

## Gebruiksaanwijzing en onderhoudshandleiding voor de FPO segment- en geprefabriceerde zwembaden

Gelieve zorgvuldig te lezen en voor raadpleging in de toekomst te bewaren.

Pagina 1 van 6

### Ingebruikname

Nadat uw geprefabriceerd zwembad ingebouwd is, dient u het zwembad onmiddellijk te vullen. Een met water gevuld zwembad is beschermd tegen beschadigingen. Bovendien geldt het vullen als bescherming tegen zonnestralen: deze warmen de kunststof op en de kunststof zet uit. Dit geldt in het bijzonder voor zwembaden in de kleuren grijs, blauw en donker parelgrijs.

Om het zwembad te vullen, gebruikt u uitsluitend koud water uit het stedelijke waterleidingnet in overeenstemming met de Drinkwaterverordening.

Is het zwembad gevuld, dan dient u onmiddellijk met de waterzuivering te starten. Zodoende voegt u bijvoorbeeld chloor aan het water toe om algenvorming te verhinderen. Gelieve de inschakelduur van de filters met uw dealer te bespreken.

### Waterwaarden

De waarden voor het zwembadwater moeten in het bereik van de hiernavolgende gegevens liggen.

pH-waarde 7 tot 7,6

Chloorgehalte 0,1 - 0,6 mg per liter voor het baden. Maximaal is 1,2 mg/l tot 33°C watertemperatuur toelaatbaar!

Zout water

Geen beperkingen voor de zwembaden, de waterwaarden mogen de badgasten echter niet in gevaar brengen.

Broom

De waarde dient in het bereik van 0,5 – 1,5 mg/l (max. 2,0 mg/l) te liggen. De na te streven praktijkwaarde bedraagt 0,8 – 1,2 mg/l. De pH-praktijkwaarde bedraagt 6,8 – 7,0, de na te streven waarde 6,9. Maximaal is 2,0 mg/l tot 30°C watertemperatuur toelaatbaar!

Verder mag het zwembadwater de volgende waarden van de maximale belasting met metalen niet overschrijden:

IJzer	0,1 mg	per liter
Mangaan	0,05 mg	per liter
Ammonium	2,0 mg	per liter
Polyfosfaat	0,005 mg	per liter
Koper	0,01 mg	per liter
Chloriden	300 mg	per liter

Hogere waarden kunnen aanslag en corrosie aan inbouwonderdelen, aan apparaten en aan het corpus van het zwembad veroorzaken.

Regelmatige controles van de waterwaarden geven zekerheid. Controleer de waarden in het belang van uw gezondheid en voor het behoud van de waarde van de installatie.

#### Reinigingsintervallen

Bij openluchtzwembaden dienen wekelijks de zwembadwanden, de zwembadbodem en andere oppervlakken gereinigd te worden. Deze reiniging kan uitgevoerd worden door een robot of met een borstel die op de filtratie (bv. door middel van skimmers) aangesloten wordt. Wanneer men vaak gebruik maakt van het zwembad of wanneer er veel vuil tot stand komt, moet het reinigingsinterval eventueel verkort worden. Bij overdekte zwembaden kan het reinigingsinterval afhankelijk van het gebruik ook verlengd worden, maar dient de reiniging tenminste telkens na 14 dagen plaats te vinden. Voor openbaar gebruikte zwembaden en hotelzwembaden gelden aanvullend de reinigingsintervallen van de DIN 19643-1 of van de ÖNORM M 6217:2011

#### Overloopgoot

Overloopgoten dienen minstens één keer per week gereinigd te worden. Hiervoor dient de circulatiepomp uitgeschakeld en de overloopgoot van circulatie op afvalwaterafvoer geschakeld te worden. De gootroosters dienen verwijderd te worden om in het bijzonder de roosteronderzijde, de gootroosterdeklaag en de overloopgoot te kunnen reinigen. Na beëindiging van de reiniging dienen de goot en de roosters grondig afgespoeld te worden voordat de overloopgoot weer op circulatie geschakeld wordt.

#### Rolluikschacht

De afschermkappen van de rolluikschachten dienen bij openluchtzwembaden 1 keer per maand verwijderd te worden om deze met de robot of de borstel te reinigen. Bij overdekte zwembaden dient deze reiniging driemaandelijks plaats te vinden. Wanneer er vaak van het zwembad gebruik gemaakt wordt of wanneer er veel vuil tot stand komt, moet het reinigingsinterval eventueel verkort worden.

### **Reiniging van de zwembadrand**

Aan de zwembadrand ontstaat er een vuilrand door lichaamsvet, zonnecrème en roet op grond van atmosferische vervuiling. Deze vuilrand verwijdert u regelmatig met een zachte spons of doek en een zwembadrandreiniger. Gebruik voor de verwijdering van de vuilrand in geen geval ijzerwol, schuursponzen of hardborstels. De mogelijkheid bestaat dat het oppervlak bekrast wordt, wat bovendien een later uit te voeren reiniging bemoeilijkt. Gelieve voor de reiniging uitsluitend een randreiniger voor zwembaden te gebruiken. Andere reinigers worden eventueel niet afgebouwd en uw zwembadwater is niet meer geschikt om te baden.

### **Correctie van de waterwaarden**

Liggen de waterwaarden niet meer in het vooropgestelde bereik, dan moeten deze gecorrigeerd worden. Gelieve hiervoor geschikte middelen te gebruiken en u door uw dealer te laten adviseren. Meng chemicaliën nooit met elkaar. Gelieve uitsluitend kwaliteitsproducten te gebruiken om het zwembadwater te ontsmetten.

Eén keer per jaar dient onvoorwaardelijk een basisreiniging uitgevoerd te worden. Bij openluchtwembaden wordt deze basisreiniging in het voorjaar uitgevoerd.

Voor de basisreiniging dient het zwembad geledigd te worden. *Bij openluchtwembaden dient de lediging van het zwembad bij een bewolkte hemel plaats te vinden* om te verhinderen dat het vuil aan het zwembad aandroogt.

Na de lediging dient het zwembad met water van een wasborstel of met een hogedrukreiniger vooraf gereinigd te worden. Nadat het grove vuil verwijderd werd, wordt de zwembadreiniger voor de basisreiniging (bv. Veltmann basisreiniger) aangebracht. Het aanbrengen van de reiniger kan met een hogedrukreiniger of een schrobborstel gebeuren. De Veltmann basisreiniger moet ca. 3 min. lang inwerken. Gelieve de aanwijzingen van het gebruikte schoonmaakmiddel in acht te nemen.

Laat de gebruikte reiniger nooit drogen!

Na de inwerking dienen de wand- en bodemoppervlakken met de wasborstel van de hogedrukreiniger of met een schrobborstel afgeschrobd te worden. Het zwembad wordt tot slot met helder water afgespoten. Het vuile water moet door middel van een pomp of ook, indien mogelijk, via de afvoer tot in de riolering geleid worden. Resten van de gebruikte reiniger moeten afgespoeld en uit het zwembad gebracht worden. Sommige basisreinigers kunnen niet via de filterinstallatie afgebouwd worden.

### Leegstaande zwembaden

Zwembaden in grijs, blauw en donker parelgrijs worden in de zon zeer warm. Daardoor komt het tot de uitzetting van het materiaal, wat tot de vorming van deuken in de vloerplaat leidt. Deze kan, afhankelijk van de zwembadkleur en grootte, tot maar liefst 50 cm stijgen.

Laat het zwembad daarom bij zonnenschijn nooit leeg staan!

### Reinigen met een hogedrukreiniger

**LET OP:** Hogedrukreinigers kunnen het oppervlak van uw zwembad beschadigen!

Gebruik uitsluitend een vlakstraalsproeier. De sproeier niet tot dichterbij dan op 20 cm van het zwembad brengen. Puntstraalsproeiers of rotatieborstels mogen niet gebruikt worden. Spoel de wanden altijd van boven naar beneden af, zodoende worden vuil en chemicaliën zonder resten verwijderd.

### Overwintering – in de winter niet gebruikte openluchtwembaden

#### Wij adviseren, het zwembad in de gevulde toestand te overwinteren

- Bescherming tegen weersinvloeden
- Bescherming tegen beschadiging door grondwater- of druk van de helling op het zwembad
- Bescherming tegen verkleuring door gebladerte
- Bescherming tegen mechanische invloeden

Omdat in de winter de filterinstallatie buiten werking is en er geen waterzuivering meer plaatsvindt, gebeurt er met het zwembadwater het volgende:

- kalkuitval; vorming van moeilijk oplosbare kalklagen
- productie van micro-organismen (algen en bacteriën)

Dit kan echter met behulp van een overwinteringsmiddel gemakkelijk verhinderd worden. Bovendien legt u zodoende de basis voor een rationele basisreiniging in de lente en ongestoord plezier in het zwembad in de zomer. Op grond van de eigenschappen van het overwinteringsmiddel is de tijdens de winterpauze tot stand komende vuilaanslag bij de lenteschoonmaak gemakkelijker te verwijderen. Zodoende bespaart u tijd en geld.

**Vorbereiding op de overwintering**

- Het complete zwembad grondig met de zwembandrobot en borstel reinigen
- pH-waarde op 7,0-7,4 instellen
- Vlokmiddel toevoegen
- Chloorwaarde op ca. 1,0 mg/l instellen
- Installatie 1-2 dagen laten functioneren

Door de reinigingswerkzaamheden aan wanden en bodem weekt u vuil en micro-organismen los die nu het water en de filter belasten. Met de uitvlokking, chlorering en filtratie worden deze vormen van verontreiniging efficiënt verwijderd.

**Overwinterings-handleiding**

De zandfilterinstallatie zolang in tegenstroom wassen totdat al de verontreiniging uit het zandbed verwijderd is. Vuilresten in het zand vormen een goede voedingsbodem voor micro-organismen. Bovendien kunnen vuilresten het zand doen vastplakken (doen „samenkoeken“), wat de functionaliteit van de filter in negatieve zin beïnvloedt.

- Het water tot onder de skimmer laten zakken
- Pijpleidingen ledigen (vorstgevaar)
- Filterinstallatie in overeenstemming met de door de fabrikant verstrekte informatie ledigen
- Instapladders, leuning, oprolinrichtingen demonteren
- Instroomsproeiers met speciale afsluitproppen of in de handel verkrijgbare rubberen proppen afsluiten
- Overwinteringsmiddel in de passende hoeveelheid gelijkmatig over het wateroppervlak verdelen (dosering volgens door de fabrikant verstrekte informatie)
- Waar nodig: winterdrijver aanbrengen
- Winterdekzeil veilig voor kinderen boven het bassin bevestigen
- 

Bijlage: veiligheidstechnische informatie voor zwembaden

**Vorbehoudsverklaring betreffende ons onderhoud en gebruiksaanwijzing voor FPO segment- en geprefabriceerde zwembaden**

Al de informatie in deze handleiding in functie van de verzorging (het onderhoud) en het gebruik van de FPO zwembaden zijn gebaseerd op onze huidige ervaringen en kennis. Ze stellen de gebruiker wegens de overvloed aan mogelijke invloeden niet vrij van een zorgvuldige controle van onze aanbevelingen en – bij het gebruik van chemicaliën en andere producten – van een nauwgezette geschiktheidscontrole en van de kennisneming en naleving van de door de fabrikant vastgelegde gebruiksvoorschriften. Juridisch bindende toezeggingen en eventuele aansprakelijkheidsclaims kunnen uit de door ons verstrekte informatie niet afgeleid worden.

## Voorwoord

Gelieve al de in deze handleiding vermelde informatie vóór het eerste gebruik van het zwembad zorgvuldig te lezen en er gevolg aan te geven!

Ze dienen voor uw veiligheid en die van de gebruikers.

Deze waarschuwingsinstructies, handleidingen en veiligheidsrichtlijnen omvatten een aantal algemene risico's met betrekking tot de vrijetijdsbesteding in het water, ze kunnen echter niet alle risico's en gevaren in alle gevallen behandelen. Bij een of andere activiteit in het water zijn voorzichtigheid, gezond verstand en een goed oordeelsvermogen geboden.

Gelieve deze informatie voor later gebruik te bewaren.

## Veiligheid van niet-zwemmers

- Te allen tijde is een permanent, actief en waakzaam toezicht op zwakke zwemmers en niet-zwemmers door een vakkundige volwassen toezichthoudende persoon noodzakelijk (er wordt aan herinnerd dat het grootste risico op verdrinking bij kinderen jonger dan 5 jaar bestaat); Lees in dit verband onze veiligheidsinstructies in onze montagehandleiding van uw zwembad.
- Er wordt een vakkundige volwassen persoon aangeduid die toezicht houdt op het zwembad wanneer het gebruikt wordt.
- Zwakke zwemmers of niet-zwemmers dienen persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen wanneer ze het zwembad betreden.
- Wanneer het zwembad niet gebruikt wordt of onder toezicht staat, wordt al het speelgoed uit het zwembad verwijderd om te verhinderen dat kinderen daardoor aangetrokken worden.

## Veiligheidsvoorzieningen

- Het is aanbevelenswaardig, een dranghek te voorzien (en, voor zover van toepassing, al de deuren en ramen te beveiligen) om een onbevoegde toegang tot het zwembad te vermijden
- Dranghekken, zwembadafdekkingen, alarminstallaties of gelijkaardige veiligheidsvoorzieningen zijn nuttige hulpmiddelen, vervangen echter geen permanent en vakkundig toezicht door volwassen personen.  
Gelieve in dit verband onze veiligheidsinstructies in onze montagehandleiding van uw zwembad te lezen.

## Veiligheidsuitrusting

- Er wordt aanbevolen, een reddingsuitrusting (v. een reddingsboei) in de buurt van het zwembad te bewaren.
- Een functionerende telefoon en een lijst met alarmnummers worden in de nabijheid van het zwembad bewaard.

### Veilig gebruik van het zwembad

- Alle gebruikers, met inbegrip van kinderen, worden aangemoedigd om te leren zwemmen.
- EHBO (hart-long-reanimatie) leren en deze kennis regelmatig opfrissen. Dat kan in een noodgeval een levensreddend verschil uitmaken.
- Alle zwembadgebruikers, met inbegrip van kinderen, opdragen, wat er in een noodgeval gedaan moet worden.
- Nooit in ondiep water springen. Dat kan tot ernstige blessures of tot de dood leiden.
- Het zwembad niet gebruiken indien men onder invloed van alcohol of medicamenten staat die de bekwaamheid voor een veilig gebruik van het zwembad in negatieve zin kunnen beïnvloeden.
- Als er zwembadafdekkingen gebruikt worden, verwijdert men deze volledig van het wateroppervlak vooraleer het zwembad te betreden.
- De gebruikers van het zwembad worden beschermd tegen ziektes die door het water verspreid worden doordat het water steeds gezuiverd en hygiënisch onbedenklijk gehouden wordt. De in de gebruiksaanwijzing vermelde richtlijnen betreffende de waterzuivering worden geraadpleegd.
- Chemicaliën (bv. producten voor de waterzuivering, reiniging of ontsmetting) buiten het bereik van kinderen bewaren.
- Alle in het zwembad ingebouwde onderdelen, elektrische en technische installaties worden niet gewijzigd of voor een ander doeleinde gebruikt. Lees ook de bijgevoegde veiligheidsinstructies van de betreffende fabrikanten met betrekking tot de installaties.
- Voor de veiligheid ingebouwde onderdelen, afschermkappen of beschermroosters mogen in geen geval verwijderd worden. Onderhoudsbeurten en reparaties van de complete installatie worden uitsluitend door geautoriseerde, gespecialiseerde firma's uitgevoerd.
- De hiernavolgende symbolen worden gebruikt.

De symbolen moeten op een goed zichtbare plaats binnen een reikwijdte van 2 m in de buurt van het zwembad aangebracht worden.

