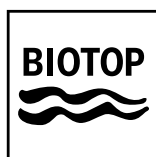




Het origineel van de wereldmarktleider:
De Living Pool van Biotop.



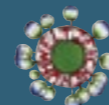
waves of enthusiasm
since 1985



INHOUD

Onze filosofie	5
De Living Pool	9
Vormgeving	11
Individueel ontwerp	14
Techniek	18
Ombouw & sanering	24
Individuele uitvoering	28
Service	33
Vragen & antwoorden	34
Reacties van klanten	35

Individualiteit
kent
geen grenzen.



Haal de natuur in uw zwembad



↑
**Sinds de oprichting in 1985
bevindt zich het
hoofdkantoor van Biotop
in Weidling bij Wenen.**

Peter Petrich, de oprichter van Biotop, startte 40 jaar geleden een nieuw tijdperk wat betreft het zwemplezier in Oostenrijk met de eerste zwembad van Biotop, de Swimming Pond. Samen met een competent team en onze partnerbedrijven hebben we inmiddels meer dan 9.000 installaties kunnen bouwen in Oostenrijk, over heel Europa en nu ook over de hele wereld. Elke Living Pool is uniek en harmonieus ingebed in zijn omgeving.

Met elke nieuwe installatie groeit onze knowhow. Het vormt de basis voor ons aanbod, dat we terecht ongeëvenaard kunnen noemen – en iets wat we ook in de toekomst willen voortzetten. De professionele planning, de uitvoering en de voortdurende klantenservice, het gebruik van uitsluitend hoogwaardige systeemcomponenten en ons ervaren team van specialisten garanderen een betrouwbare werking van het systeem en blijvend plezier in het zwemparadijs. Voor eigenaren van conventionele zwembaden hebben we het convertersysteem ontwikkeld, een in economisch opzicht redelijke verbouwing naar een chemievrije Living Pool.

Op de volgende pagina's nodigen wij u graag uit voor een inspirerende ontdekkingsreis.

Veel plezier bij het ontdekken gewenst

uw Biotop team



Onze filosofie

Een duik in schoon en helder water zoals een bergmeer geheel zonder chemische toevoegingen. Vooral op warme dagen neemt het verlangen naar afkoeling in het frisse water toe, het allerliefst in de eigen tuin. Maar hoe bereik je zo een ideaal met een waterkwaliteit waarvan je alleen maar kunt dromen?

Leonardo da Vinci betitelde water al als “het bloed der aarde”. Het is ons meest waardevolle goed en we moeten er behoedzaam mee omgaan. Als wereldmarktleider op het gebied van zwembijverbouw ligt het spaarzaam omspringen met deze grondstof ons na aan het hart. Al 40 jaar is het ons doel helder en levendig water, zo fris als uit een bergmeer in de tuin te brengen. Steeds op de laatste stand van de techniek scheppen we een lang voortdurend glashelder zwemplezier, geheel zonder chemicaliën. Vitaal water zonder giftige toevoegingen. Water dat leeft her-

stelt zichzelf dankzij de techniek van Biotop, het heeft een positieve en weldadige werking op lichaam en geest.

Met de Living Pool scheidt u voor uzelf een onbezorgde plek waar het goed toeven is en waar u plezier beleeft aan het dagelijks zwemmen dicht bij de natuur. Door gedetailleerde planning en individuele aanpassing aan de bestaande architectuur sluit de Living Pool naadloos aan bij de tuin en creëert een oase van rust.

De nieuwste ontwikkeling van Biotop is het energieneutrale zwembad dat met fotovoltaïsmen en met de kracht van de zon aan de volledige behoefte aan energie kan voldoen. Gemiddeld genomen over een jaar functioneert de installatie in evenwicht zodat er voor het gebruik van het zwembad geen extra stroom nodig is.

Deze pool maakt indruk door zijn glasheldere waterkwaliteit. Voor het terras kwamen platen van natuursteen en hout in aanmerking.



Kristalhelder water dat uitnodigt om een duik in te nemen - het natuurzwembad is het kernelement van dit moderne rustoord



De beweging in het chloorvrije water geeft zoveel plezier en laat je de stress van het dagelijks leven vergeten.

De Living Pool

De Living Pool is de biologische variant van een gewoon zwembad. Het lijkt optisch op een traditioneel zwembad, functioneert echter geheel zonder chloor en andere giftige chemicaliën. Toch biedt het het grootst mogelijke zwemplezier in kristalhelder water.

In plaats van de bij een zwemvijver noodzakelijke regeneratiezone met flora en fauna zorgen bij de Living Pool een ondergronds geplaatste biofilter en een speciaal daarvoor ontwikkeld fosfaatfilter, de PhosTec Upstream, voor de biologische en fysische zuivering van het water. Zo blijft het water altijd helder en vitaal.

Dit moderne zwembad imponeert met zijn kristalhelder water. De randen en het terras zijn vervaardigd van natuursteen.



DE VOORDELEN

- » kristalhelder water, vrij van chemicaliën
- » 100 procent biologisch
- » zonder regeneratiezone en planten
- » onbegrensde veelvoud aan design- en uitvoeringsmogelijkheden
- » weinig onderhoud
- » verbouwing van een traditionele zwembad mogelijk
- » decennialang uitgeteste techniek, eenvoudige in gebruik
- » lage behoefte aan energie en water
- » hulpbronnefficiënt, want in de winter geen leeg laten lopen nodig

Een paar stappen naar puur zwemplezier. Deze Living Pool past perfect bij het terras en het aangrenzende huis. Antracietgrijze folie



Traditie ontmoet het moderne.
Deze Living Pool met zijn
aparte vorm is de ideale
aanvulling op het ontwerp
van de woning

Vormgevingsmogelijkheden

De vormgeving van een Living Pool laat zich perfect aanpassen aan uw wensen en behoeften. Het palet reikt van een bassin met een minimalistische uitstraling tot en met beplantingen die naast het zwembad kunnen worden aangelegd en het natuurlijke karakter juist benadrukken. Met een speciaal aangelegd bassin met waterlelies of vissen creëert u een extra blikvanger.



Living Pool zonder beplant bekken

De zuivere vorm van de Living Pool. Optisch gezien een traditioneel zwembad met het verschil dat het water zuiver biologisch wordt gereinigd.



Living Pool met seperaat beplant bekken

Optioneel kan een bassin met een plantzone, bijvoorbeeld met waterlelies, naast het zwembad worden aangelegd. Het plantgedeelte is gescheiden van het zwembad en vormt dus een eigen zone.





Eerst zwemmen in
de Living Pool, daarna
ontspannen in de zon.
Grafetgrize folie

DE FASES TOT EEN VOLTOOIDE LIVING POOL

1.

2.

3.

Advies- en ontwerpfase

Het beste is wanneer wij samen met u ter plekke uw wensen en ideeën goed concretiseren. Zo zijn we er zeker van dat u heel lang plezier zult hebben van uw Living Pool en deze aan uw behoeften zal voldoen.

Daarbij spelen de volgende factoren een belangrijke rol:

- » het gewoonlijke gebruik van uw tuin
- » de plaatselijke omstandigheden
- » uw persoonlijke stijl
- » het karakter van uw tuin
- » het beschikbare budget

Voor dit adviesgesprek nemen wij uitgebreid de tijd om alle gegevens voor een eerste ontwerp en een kostenbegroting te verzamelen. U kunt alle overlegde documenten in alle rust bekijken en in vervolggesprekken veranderingen in ons plan aanbrengen en de kostenbegroting in detail bespreken.

Bouwfase

Volgens een precies vastgelegd tijdsbestek worden de graafwerkzaamheden, alsook het bouwen van het zwembad door onze experts uitgevoerd. Direct na het voltooien van de bouwfase wordt het zwembad gevuld met water en de technische installatie in gebruik genomen. Om zo snel mogelijk het zwemmen in de Living Pool mogelijk te maken kan het terrein rondom het zwembad weer in de oorspronkelijke staat worden hersteld of nieuw worden ontworpen.

Zwemfase

Van uw adviseur krijgt u, na een instructie, een handboek waarin alle noodzakelijke aanwijzingen voor het gebruik zijn na te lezen. Na een aanloopfase van enkele weken waarin de biofilter gaat werken staat de Living Pool geheel tot uw beschikking. Uiteraard kunt u altijd met uw vragen terecht bij uw Living Pool vakbedrijf.



Individuele planning

Wat kan het karakter van uw tuin beter weerspiegelen dan uw persoonlijke Living Pool? Ongeacht welke bouwmethode of vorm, de Biotop Living Pool laat geen wens on vervuld.

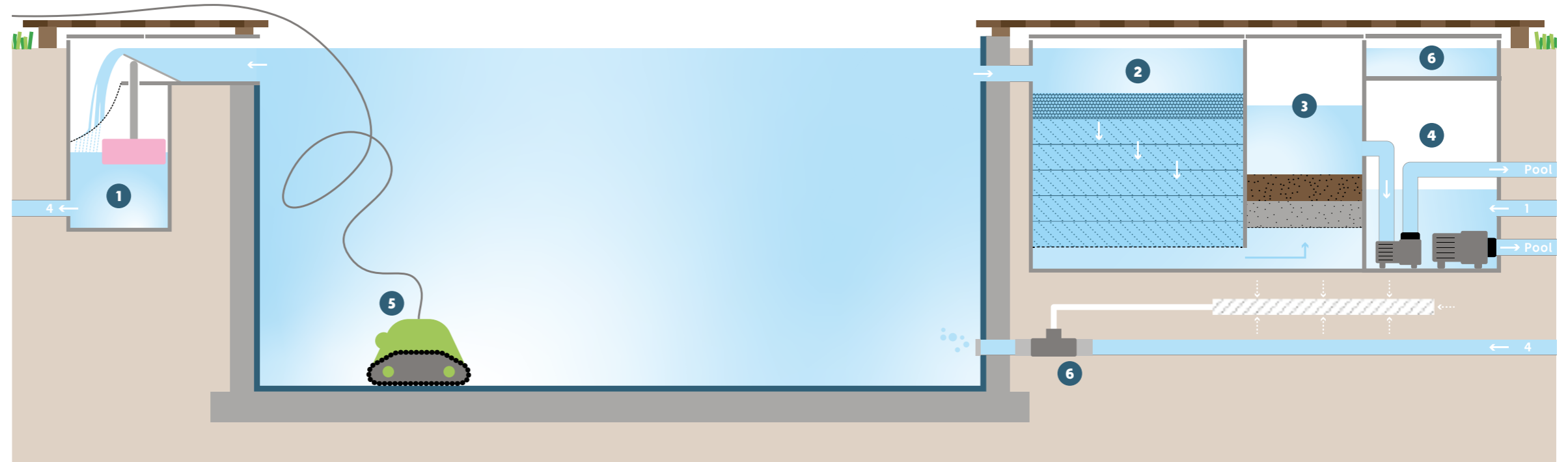
Bij de planning van een Living Pool oriënteren wij ons op het concept van de totale tuin en perfectioneren dit tot een kunstzinnig geheel. Als wereldmarktleider staan wij van Biotop met al meer dan 9.000 gebouwde projecten overal ter wereld voor concurrentieloze kwaliteit en bijna onbegrensde mogelijkheden. Bij ons kunt u uw fantasie de vrije loop laten en uw natuurlijk gezuiverd zwembad in uw eigen tuin verwezenlijken.



De Infinity rand van deze Living Pool laat je bijna in het bos zwemmen.

De techniek

Van oudsher is het de doelstelling van Biotop de technische componenten zo vorm te geven dat ze eenvoudig zijn en voor de gebruiker gemakkelijk te bedienen.



↑
Schematische dwarsdoorsnede

1 De **boogzeefskimmer** heeft als taak om de drijvende deeltjes van het wateroppervlak te verwijderen. Het water vloeit over een boogvormige zeef met een diameter van de mazen van maar 0,3 millimeter, zo kunnen ook de kleinste verontreinigingen worden opgevangen. Door een uitgekiend mechanisme wordt de watertoevoer over een flexibele skimmerklep gereguleerd zodat de verontreinigingen altijd naar beneden worden gespoeld. Dat betekent

- Voordelen**
- » ook de kleinste drijvende deeltjes worden uit het systeem gefilterd
 - » de zeef is zelfreinigend
 - » voedingsstoffen worden niet meer in het water opgelost

Twee watercirculaties: gemakkelijk te bedienen
De scheiding in twee watercirculaties maakt een economisch en energiebesparend gebruik van de pompen mogelijk. De eerste circulatie zorgt middels de boogzeefskimmer voor het reinigen van het wateroppervlak en het verwijderen van drijvende deeltjes uit het water. De pomp is alleen overdag in gebruik.

De tweede circulatie zorgt voor de afbraak van organische verontreinigingen en het elimineren van fosfor uit het water. Deze pomp loopt continu gedurende het zwemseizoen. Bij de beide circulaties kunnen waterornamenten zoals een bronsteen of een waterval worden geïntegreerd.

2 Het water stroomt van boven naar beneden door het **bio-compactfilter** en wordt daarbij biologisch gereinigd. Daarnaast worden troebele stoffen in de filter tegengehouden. Het resultaat is glashelder water. Voor een optimale zuiveringsprestatie stroomt het water permanent door het biofilter. Het biologisch gezuiverde water stroomt vervolgens naar de PhosTec Upstream filter.

- Voordelen**
- » biologische zuivering zonder chemische middelen
 - » functioneert met weinig energie
 - » het bio-compactfilter bespaart plaats (tov conventionele filters) en kan onzichtbaar onder de vlonder worden geplaatst

3 Het **fosfaatfilter PhosTec Upstream** bindt efficiënt en zonder gebruik van chemicaliën de in het water opgeloste fosfor dat verantwoordelijk is voor de groei van algen. De algen worden quasi uitgehongerd. Daarbij vloeit het water van beneden naar boven door het filter. Het gevaar voor een verstopping van het filter wordt hierdoor geminimaliseerd. Het voedingsstofarme water wordt met een kleine pomp teruggepompt in het zwembad. Voor de combinatie van bio-compactfilter en PhosTec Upstream filter is Biotop een Europees octrooi verleend.

- Voordelen**
- » fosfor wordt op een betrouwbare wijze uit het water gefilterd
 - » ruimtebesparend & duurzaam
 - » gemakkelijk in gebruik
 - » filtermateriaal vervangbaar

4 Voor de circulatie van het water in de Living Pool heeft Biotop een eigen concept ontwikkeld. De pomp is ondergebracht in een volgelopen **dompelpompput**. Het water wordt niet door de pomp aangezogen maar stroomt zonder druk de put in. Een dompelpomp op de bodem van de put pompt het water via drukleidingen terug in het zwembad.

- Voordelen**
- » dompelpompen zijn geluidsarm, nagenoeg geluidloos
 - » door deze geluidsarme werking kan de put eventueel onder de houten vlonder worden ingebouwd
 - » de pomp hoeft 's winters niet te worden verwijderd
 - » leidingen hoeven in de winter niet te worden gelegegd
 - » aan- en afvoeren kunnen apart worden geregeld

5 De **zwembadrobot** zorgt voor het automatisch reinigen van de bodem en de wanden van het bekken.

6 De **carbonator** resp. de carbonatorbox worden gebruikt om natuurlijke CO₂ in het badwater te voeren. Hierdoor wordt de biofilm in de Living Pool voorzien van koolstof en wordt de pH-waarde gereguleerd. Dit unieke proces is ontwikkeld en gepatenteerd door Biotop.

Optioneel de kunnen de componenten 2,3 en 4 ook samen in een ruimtebesparende put, de **combi-box** worden ondergebracht.

TYPES NATUUR- ZWEMBADEN

De keuze aan afwerkingen voor natuurzwembaden is zeer groot. Bij natuurzwembaden ligt de nadruk op een modern, strak design, waarbij esthetische en ecologische aspecten een belangrijke rol innemen. De meest gebruikte materialen zijn folies, polypropyleen, sierbeton, graniet en roestvrij staal. Elk materiaal heeft zijn eigen unieke voordelen en de toepassing kan variëren afhankelijk van budget en bouwtijd.



Afdichten met een folie

Een folie-oppervlak is de meest gebruikte methode voor het afdichten van natuurzwembaden. Een betonnen zwembad wordt ter plaatse gebouwd en waterdicht gemaakt met een scheurbestendige, UV-bestendige FPO-folie (flexibele polyolefine) of PVC-folie. Zwembadfolies in blauwgrijze tinten tot donkere, bijna zwarte antraciet tinten zijn bijzonder populair maar ook de tijdloze klassiekers blauwgrijs, grafietgrijs, granietgrijs en antraciet verlenen elk zwembad een elegante uitstraling.

Granieten zwembad van Kusser

De granieten prefab zwembaden van Kusser maken grote indruk door hun materiaal en constructie, als ingegraven of ook vrijstaand zwembad. De superieure constructie zorgt voor esthetische oppervlakken zonder voegen en daardoor kan het zwembad op maat worden gemaakt. Alle onderdelen zijn vervaardigd van lokaal graniet, wat het zwembad niet alleen visueel aantrekkelijk maakt, maar ook de duurzaamheid en robuustheid verhoogt. Na een korte bouwtijd wordt het zwembad direct in uw tuin geleverd.

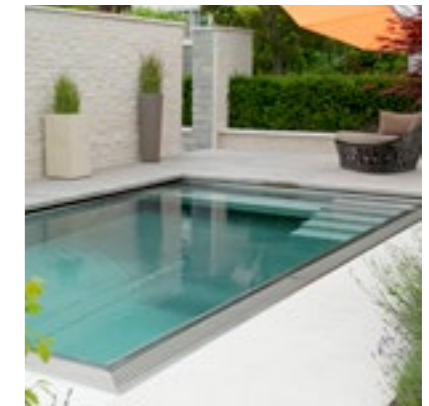
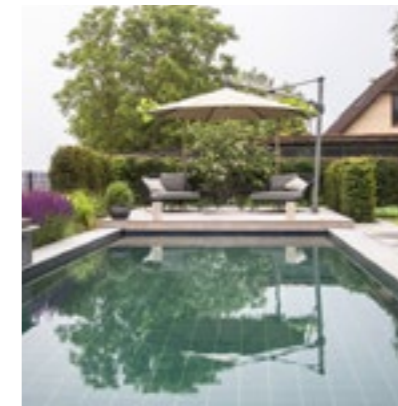
Sierbeton

Zwembaden van sierbeton bieden een rauwe, natuurlijke esthetiek en harmoniëren perfect met moderne architectuur. De individuele kleuren van het beton creëren een unieke sfeer die van het zwembad een bijzondere eyecatcher in uw tuin maakt. Sierbeton is gekenmerkt door zijn hoge druksterkte en robuustheid, waardoor het een duurzame keuze is voor een natuurzwembad.

INDIVIDUELE AANPASSINGEN BIJ NATUUR- ZWEMBADEN

Onze ruime keuze aan oppervlaktemogelijkheden kan op maat worden aangepast. Ook de designs zijn flexibel: voor een ideale zwembeleving kies tussen overloop, skimmer of infinity.

Aangepaste uitrusting zoals afdekkingen of trappen zijn mogelijk voor alle uitvoeringen.



Tegels

Met tegels beklede zwembaden combineren een tijdloze elegantie met modern design. Klassiek of modern, decent of opvallend - tegels kunnen worden toegepast om permanent verwarmde zwembaden te creëren die alle verwachtingen overtreffen.

Roestvrij staal

Zwembaden van roestvrij staal zijn een perfecte combinatie van een strakke, moderne esthetiek en een klassiek design. Ze onderscheiden zich door hun robuustheid en hoge precisie, waardoor ze een populaire keuze zijn voor moderne natuurzwembaden.

Prefab zwembad

Het natuurzwembad kan ook worden geleverd als prefab zwembad, dat in zijn geheel wordt aangeleverd. Deze bouwwijze biedt vele voordelen die het tot een zeer aantrekkelijke optie maken, met name de korte bouwtijd, de perfecte oppervlakken en de lange levensduur van het zwembad zijn opmerkelijk. Een ander voordeel is het feit dat het zwembad eenvoudig te reinigen is. De gladde oppervlakken van het prefab zwembad maken het gemakkelijker om aanslag te verwijderen en zorgen ervoor dat het water permanent helder en schoon blijft.

Het prefab zwembad is gemaakt van robuuste polypropyleen platen, een materiaal dat gekenmerkt is door een hoge stabiliteit, duur-



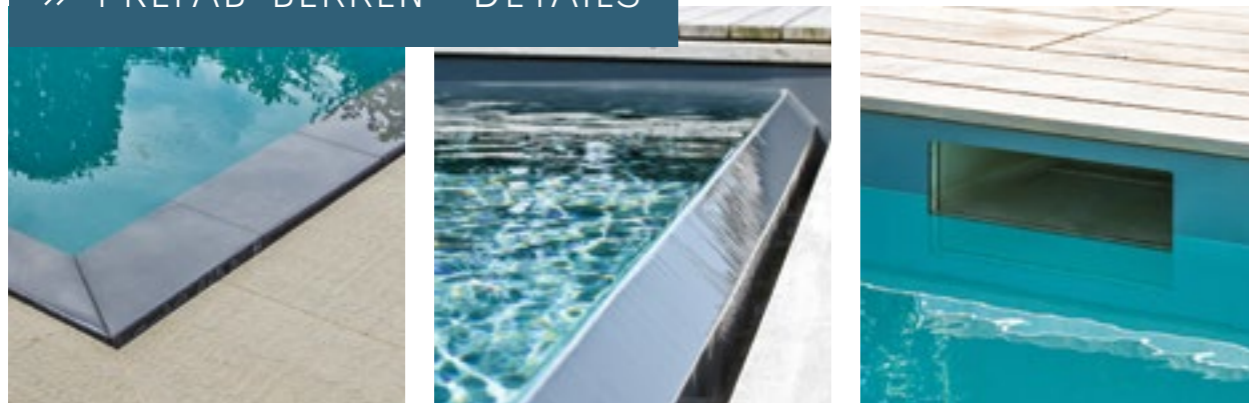
zaamheid en stevigheid. De productie vindt direct plaats bij de fabrikant, waar de zwembaden precies op de door de klant gewenste afmetingen worden geproduceerd.

Al met al is het prefab zwembad een moderne, praktische en duurzame oplossing die ideaal is voor de bouw van biologische zwembaden en die aan de hoogste eisen voldoen.

↑
Het prefab zwembad wordt met behulp van een kraan in één stuk op de afgewerkte betonnen vloerplaat neergezet.



» PREFAB-BEKKEN – DETAILS



Overflow

Infinity

Skimmer

In principe zijn er drie uitvoeringen mogelijk van het prefab-bekken: Overflow, Infinity of Skimmer. Zij zijn dus perfect geschikt voor verschillende terreinen en designwensen.

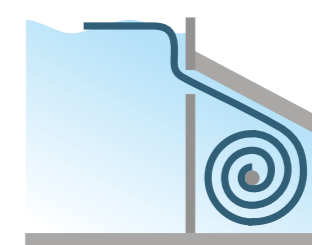
Al in het bekken ingebouwde trappen worden meegeleverd of er kan een ladder van roestvrij staal ook nog later worden ingebouwd. Naast de standaard-uitvoering staan er een aantal andere ingebouwde onderdelen zoals verlichtingselementen, massage-sproeiers of tegenstroomsystemen ter beschikking.

Zwembadafdekkingen worden geïnstalleerd om te beschermen tegen vuil en voor een betere warmteopslag. Ze verminderen verdamping op warme dagen en helpen water te besparen. De afdekkingen kunnen als standaardversie of in een put of met een zitbankfunctie worden geïnstalleerd.

Grijstinten zijn de trendkleuren voor de nieuwe pool-generatie. Vooral bij de biopools hebben ze zich bewezen. Door de natuurlijke uitstraling alsmede door het gemakkelijke onderhoud raadt Biotop de kleur blauwgrijs of antraciet aan.



met vlak gedeelte



met rugzakberging



met zitbank



Blauwgrijs



Antraciet

Op maat gemaakte features, zoals een hoektrap of overloop, zorgen voor een vloeiende overgang naar het woongedeelte.



DE VOORDELEN

- » Alle afmetingen zijn mogelijk.
- » Polypropyleen is een milieuvriendelijk materiaal dat geen gifstoffen afgeeft.
- » Hoge kwaliteit in de productie en de verwerking van hoeken en randen
- » Eenvoudige en snelle installatie met een korte bouwtijd ter plaatse
- » Gladde oppervlaktes vereenvoudigen de reiniging.
- » 10 jaar garantie

De infinity rand geeft een mooi uitzicht in de verte. Je glijdt gemakkelijk het water in via een trap met een vlak gedeelte.

Ombouw & saneren

Met het Living Pool converter-systeem kan een bestaand chloorzwembad makkelijk worden veranderd in een zwembad met een biologische werking.



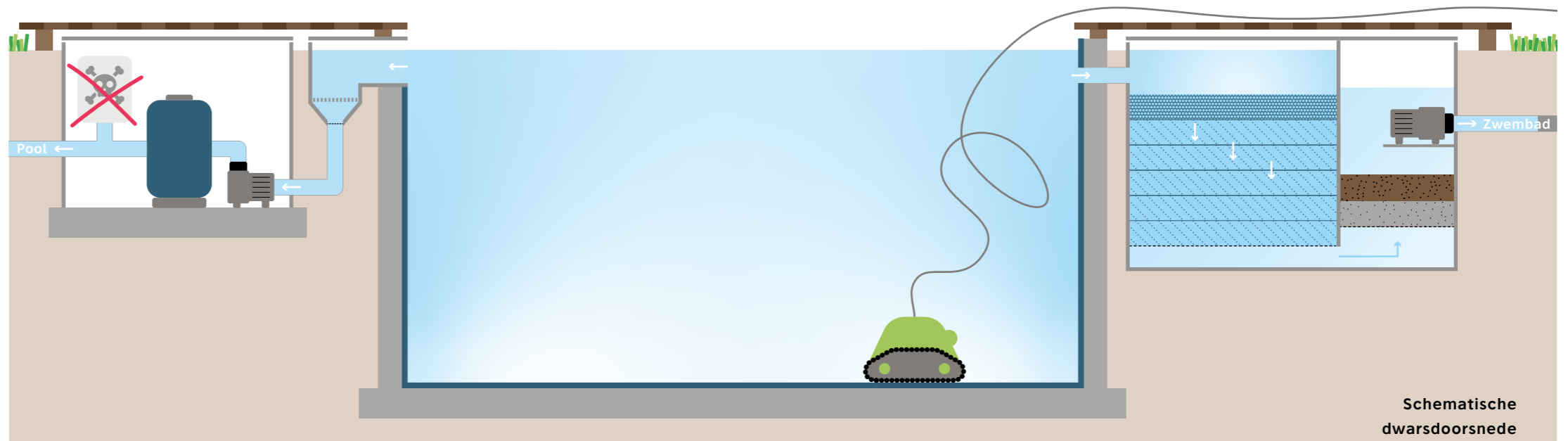
Voordien ↑
Nadien →



Van een traditioneel zwembad naar een Living Pool

Bij het ombouwen van een gechloreerd zwembad naar een Living Pool kan meestal de aanwezige watercirculatie, bestaande uit skimmer, pomp en zandfilter, in gebruik blijven. Alleen het chloreren wordt stopgezet. Een extra converterput wordt ingebouwd. Deze bestaat uit een biologisch filter, een kleine pomp en de PhosTec Upstream. Alle componenten zijn in één put geïntegreerd.

Deze put, met de afmeting van ca. 2x1x1 meter wordt naast het bestaande bad geplaatst en daarop met een aan- en afvoerleiding aangesloten. De pomp voor de biocirculatie verbruikt maar zeer weinig stroom. De exploitatiekosten voor het zwembad kunnen door de ombouw aanzienlijk worden verlaagd.



↑
Het bestaande watercircuit bestaande uit skimmer, pomp en zandfilter wordt bewaard, alleen de chlorering wordt gestopt.

↑
Daarnaast is er een biologische kringloop geïnstalleerd, de converterput.



Deze Living Pool is omlijst met natuursteen, passend bij de rustieke stijl van het huis.
Grafetgrijze folie

Individuele uitvoering

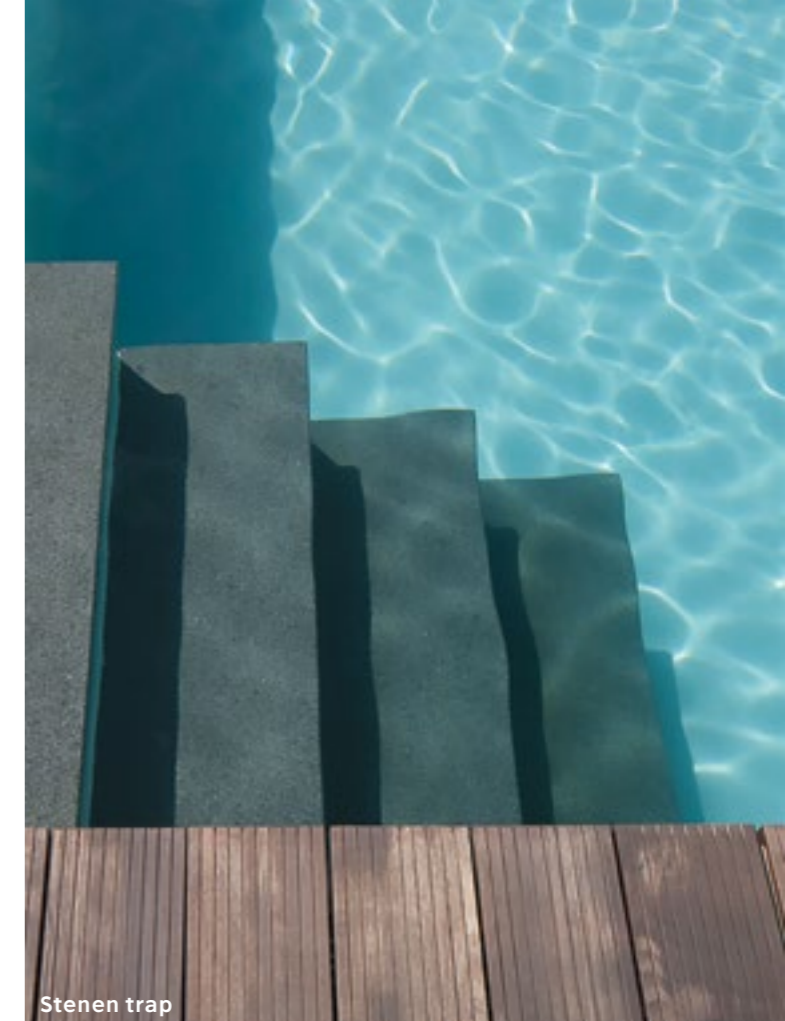
Geselecteerde accessoires verfijnen uw Living Pool. Om het even of het gaat om een exclusieve zwembadafdekking, mooie trappartijen of een verwarming op zonne-energie of met een warmtepomp.

Voor uw Living Pool komt alleen het hoogwaardigste materiaal in aanmerking. Ons aanbod omvat bovendien onderwaterverlichting, douches op zonne-energie en nog veel meer. Laat uw fantasie de vrije loop en kies de accessoires die voldoen aan de hoogste eisen.

Onderwaterverlichting
↓



Douche



Stenen trap



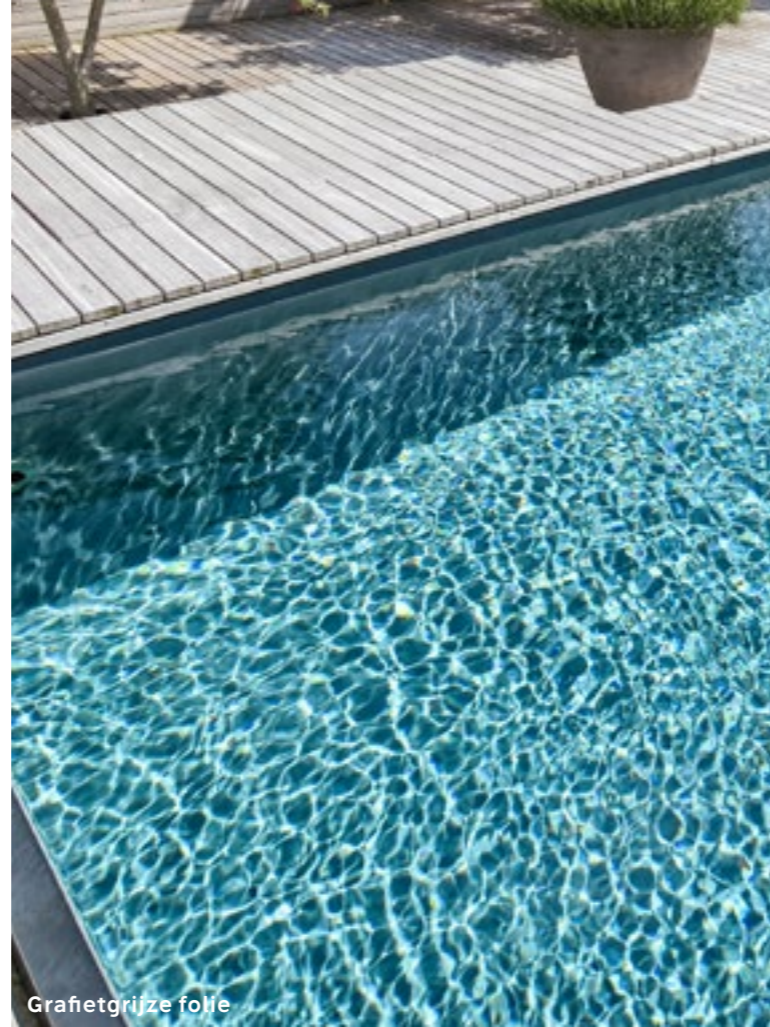
Roestvrijstalen ladder



Zwembadafdekking



Blauwgrijze folie



Grafitgrijze folie



Antracietgrijze folie



Waterval en stapstenen



Warmtepomp



Zwembadafdekking



Tegenstroominstallatie



Waterval



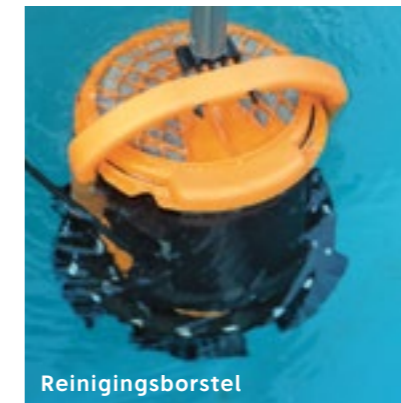
Dit natuurzwembad past perfect bij de moderne architectuur van het huis.

Service

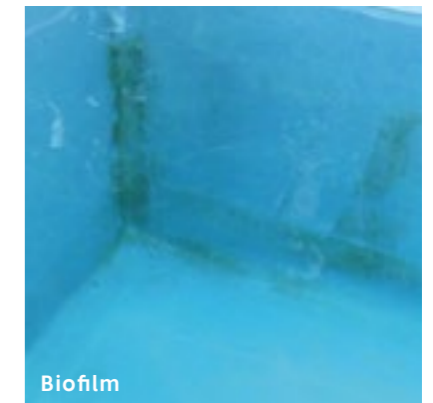
Om een optimale waterkwaliteit te waarborgen is een passend onderhoud van de Living Pool onontbeerlijk. Wij adviseren u graag en indien gewenst kunnen wij ook een regelmatige service voor u uitvoeren.



Zwembadrobot



Reinigingsborstel



Biofilm

De bodem en de wanden van de Living Pool kunnen door een zwembadrobot automatisch worden schoongemaakt. Dit zou gedurende het seizoen dagelijks moeten gebeuren om effectief het opbouwen van een biofilmlaag te voorkomen. Op die plekken waar de robot niet kan komen moet handmatig met een borstel worden schoongemaakt. Ondanks het regelmatige gebruik van de robot tijdens het seizoen kan er toch een aanslag ontstaan. In sommige gevallen kan de biofilm, meestal in combinatie met onvoldoende onderhoud of een sterke kalkafzetting, donker kleuren en hardnekkig zijn. Hierbij raden wij aan het verwijderen van de vlekken uit te voeren met een speciale hogedrukreiniger. Ter bescherming van de folie mogen alleen geteste apparaten worden gebruikt.

Een passende kwaliteit van het vulwater is de beste voorwaarde voor zuiver water in een Living Pool. Dienovereenkomstig moet dit dan ook voor het gebruik worden geanalyseerd. Vertroebelingen van het water, kalkafzetting en algengroei kunnen verschillende oorzaken hebben en met behulp van doelgerichte maatregelen effectief worden bestreden. Belangrijk is hierbij een vakkundig onderzoek door uw specialist om de juiste stappen te kunnen ondernemen.

ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN IN HET SEIZOEN

- » De zeefkorf van de skimmer moet elke week worden geleegd.
- » De filtermatten in de bio-compactfilter moeten één- tot twee keer per jaar uit de put worden genomen en worden gespoeld.
- » De PhosTec Upstream filter moet indien nodig, maar minstens éénmaal per jaar, grondig worden doorgespoeld.
- » Het winterklaar maken van het systeem is met een paar handelingen gedaan. Verdere informatie hierover kunt u terugvinden in onze servicevideo's die u te allen tijde op onze website kunt bekijken.



De **biofilm** is een levensgemeenschap van bacteriën, schimmels of algen die zich hechten aan de oppervlakten en daar groeien.

Vragen & Antwoorden

Voor particuliere installaties zijn er geen wettelijke hygiënevoorschriften. Het water in de Living Pool voldoet echter aan alle wettelijke standaards die voor openbare installaties gelden. Biotop-intern wetenschappelijk onderzoek heeft bovendien de hoge waterkwaliteit bevestigd.

IS DE BIOTOP LIVING POOL HYGIËNISCH VEILIG?

WAAROM IS EEN LIVING POOL BETER VOOR HET MILIEU?

In de Living Pool van Biotop worden geen chemische middelen gebruikt die het milieu belasten. Het energie- en waterverbruik is beduidend lager. Een biopool wordt maar één keer gevuld in tegenstelling tot een traditioneel zwembad dat elk voorjaar gevuld en in de herfst geleegd moet worden. Duizenden liters gechloreerd water komen zo in het milieu terecht.

Ideaal is een zwemoppervlakte van minimaal 40–50 m². Zonnig of schaduwrijk, alles is mogelijk. Elk project wordt individueel gepland en aangepast aan de gegeven omstandigheden ter plaatse.

KAN EEN LIVING POOL WORDEN VERWARMD?

Ja, hij kan op een aangename zwemtemperatuur worden gebracht, bv. met een verwarming door zonne-energie of met een warmtepomp of warmtewisselaar. Een afdekking voorkomt aanvullend warmteverlies van het water.

HOEVEEL WERK IS HET ONDERHOUD?

Nee, in tegenstelling tot wat algemeen wordt gedacht zijn zoutwaterpools niet biologisch. Het verschil met een standaard chloorpool is dat het chloor niet in het water wordt geleegd maar dat het uit keukenzout door elektrolyse wordt vervaardigd dat in de pool opgelost wordt. Het effect is hetzelfde, het is en blijft een chloorpool.

IS EEN ZOUTWATERPOOL BIOLOGISCH?

AAN WELKE VOORWAARDEN MOET WORDEN VOLDAAN BIJ DE AANSCHAF VAN EEN LIVING POOL?

Omdat het water niet gedesinfecteerd wordt ontstaat er een natuurlijke biofilm aan de wanden van het bekken die iedere dag door de zwembadrobot moet worden verwijderd. Op alle plekken waar de robot niet kan komen moet af en toe met een borstel handmatig worden schoongemaakt. De skimmerkorf moet regelmatig geleegd worden en een keer per jaar moet de biofilter gereinigd worden. Het vervangen van het PhosTec filtermateriaal is slechts om de paar jaar nodig. In een handomdraai kan de pool klaar gemaakt worden voor de winter en omgekeerd. Deze werkzaamheden vergen weinig tijd en kunnen ook door ons serviceteam worden uitgevoerd.

Reacties van klanten



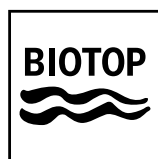
Als mensen die zich verbonden voelen met de natuur wilden we een zwembad zonder chemicaliën voor de waterzuivering maar wel met het typische zwembadkarakter. Zo zijn we op de Living Pool gekomen, deze verrijkt ons leven elke dag!

Onze tuin is door onze Living Pool een oase in de stad geworden en in de zomer de huiskamer voor de hele familie.



In mijn dromen heeft mijn huis altijd aan het water gelegen. Met de Living Pool kon ik deze wens omzetten in de realiteit.

Foto's – paginanummers tussen haakjes:
iophotography (Cover, 11, 12/13, 26/27, 31); Rob Bakker (4, 5, 9, 32); Lorenz Masser (6/7, 8, 20, 22, 29, 30, 31, 35); Hans Gorter (10); Madaini Media (15); RM Bakker (16/17); Victor Liska (20, 31); Lukas Olde (21); Francisca Sommer (22, 30); Stefan Bienz (22, 23); Daniela Toman (29, 31); Mathis Leicht (30);



Alle Biotop partners bij u in de buurt en aanvullende informatie vindt u op: nl.bio.top

