



PUUR

POOL

0% CHLOOR  
100% GENIETEN







# hybride zwembaden



0% CHLOOR  
100% GENIETEN





# Tussen zwembad en zwemvijver

U wilt graag een zwembad, maar houdt niet van chloor?

Misschien kiest u dan wel voor een zwemvijver, maar wat met die algen die zorgen voor extra glibberigheid op de bodem?

Gelukkig is er de gulden middenweg: hybride zwembaden. Dankzij de waterhydrolyse-techniek die wij ondertussen hebben geperfectioneerd kunnen wij 100% natuurlijk en drinkbaar water garanderen voor een unieke zwemervaring. Niet langer hoeft u dure en schadelijke stoffen te gebruiken, of u zorgen te maken om algen of andere bijkomende problemen. Hybride zwembaden van Puur Pool zijn helder en simpel, in de letterlijkste zin van woord.

## Zwemmen in drinkwater

Het vakantie-in-eigen-tuin gevoel dat wij bieden heeft werkelijk geen nadelen: niet langer moet u bang zijn voor prikkende ogen, of ertelike uren spenderen om uw zwembad zwemklaar te maken: voortaan geniet u van 100% drinkbaar en glashelder water, zonder verontreinigende en ongezonde chemicaliën. Hybride zwembaden van Puur Pool zijn ecologisch en makkelijk in onderhoud en kunnen onbepert verwarmd worden, zodat het enige waar u zich zorgen om moet maken is: crawl of vlinderslag?



# Systemen

PuurPool werkt met de nieuwste technieken die een zo ecologisch en helder mogelijk resultaat garanderen. Met behulp van waterhydrolyse wordt het water gedesinfecteerd en is meer doeltreffend dan chloor. Onze filter is een combinatie van een patroonfilter + cycloonfilter waardoor een backwash niet meer nodig is, daardoor is er dus veel minder werk in onderhoud en is er zo goed als geen waterverspilling. De zwembadpomp is een inverter Silence technologie welke enorm zuinig is (2,48 kWh ipv 8,2 kWh andere pompen). Ook is ze zeer stil (volle capaciteit : 30 dB ipv 55 dB andere pompen).

Dit systeem kan geplaatst worden in garage, bergruimte of tuinberging. Heeft U geen plaats vrij? Geen probleem : wij bieden een losstaande kast aan waar alle technieken in verwerkt zijn.

## Inhoud totaalpakket biofilterinstallatie:

- circulatiepomp : full-inverter technologie type Silence
- patroonfilter + cycloon
- doseerpomp voor PH
- meetkamer
- PH en Redox meting
- Waterhydrolyse-cel
- temperatuurmeter
- flowswitch
- bypass voor warmtepomp
- zekeringskast
- besturingssysteem met digitaal display
- mogelijkheid om link te maken via Wifi naar tablet of smartphone
- aarding



GEZOND  
& ECOLOGISCH



GEEN  
CHLOOR



GEEN  
HUIDIRRITATIE



GEEN PRIKKENDE  
OGEN MEER



MAKKELIJK &  
GOEDKOOP  
IN ONDERHOUD



# Complete oplossing voor volledig natuurlijke waterbehandeling

## Waarom waterhydrolyse?

- Het enige systeem op de markt dat met zoetwater kan werken en zonder chloorproductie.
- Geeft algen en biofilm geen kans zich te ontwikkelen.
- Zuivert water (H<sub>2</sub>O) met zijn eigen componenten H en O.
- Houdt water jaren helder.
- Geen huidirritaties
- Geen prikkende en rode ogen

## Technische specificaties

Het werkingsprincipe is gebaseerd op een hydrolysesysteem om watermoleculen te splitsen in zuurstof, ozon en peroxide. Samen zorgt dit voor een volledige waterbehandeling op basis van oxidatie flocculatie zonder chemicaliën.

In water met een lage geleiding (vanaf 500 mS) wordt automatisch ter plekke OH, Ozon, peroxide en zuurstof geproduceerd voor de desinfectie van water. Zout toevoegen is niet nodig. Zoutconcentratie mogelijk van 0 tot 100 gram NaCl/liter.

Hydrolyse splitst watermoleculen (H<sub>2</sub>O) in H en O atomen waarbij vrije radicalen ontstaan. Deze vrije radicalen vormen oxidanten die krachtiger zijn dan chloor: OH<sup>-</sup> (radicale hydroxide), O (atomaire zuurstof), O<sub>3</sub> (ozon), H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (waterstofperoxide) en O<sub>2</sub> (zuurstof). Het voordeel hiervan is dat deze radicalen binnen seconden desinfecteren en dan weer terugvallen in water; er worden dus geen schadelijke bijproducten geproduceerd zoals bij chloor. Naast deze vrije radicalen wordt er een klein beetje natriumhypochloriet gemaakt om een residu werking in het zwembad te garanderen. Hiervoor is maar 1,5 gram zout per liter water nodig.





# Wat kan u van Puur Pool verwachten?

Onze aanpak is zoals het water in onze zwembaden: glashelder. Wanneer u ons contacteert omtrent de aanleg van uw hybride zwembad, bekijken we samen de mogelijkheden. Wij modelleren het zwembad volledig naar uw keuze, en geven u de juiste informatie omtrent de volgende stappen. Wanneer u een vrijblijvende offerte bij ons opvraagt kunt u erop rekenen dat die eerlijk en juist is opgesteld: geen onaangename verrassingen.

Onze samenwerking stopt echter niet als het hybride zwembad van uw dromen er dan eindelijk ligt: naast twintig jaar garantie bieden wij bovendien een uitstekende after-sales: steeds kan u bij ons terecht voor eventuele vragen of problemen, en wij lossen die dan zo snel mogelijk op. Laat het werk aan ons over, zodat u enkel nog maar hoeft te genieten.



# Materiaalkeuze van de kuip

Bij ons kan u uit 3 verschillende types kiezen :

- Hoogwaardige kunststof monoblok volledig op maat
- Betonkuip (zichtbeton)
- Betonkuip met een liner

U kan uw zwembad volledig zelf samenstellen :

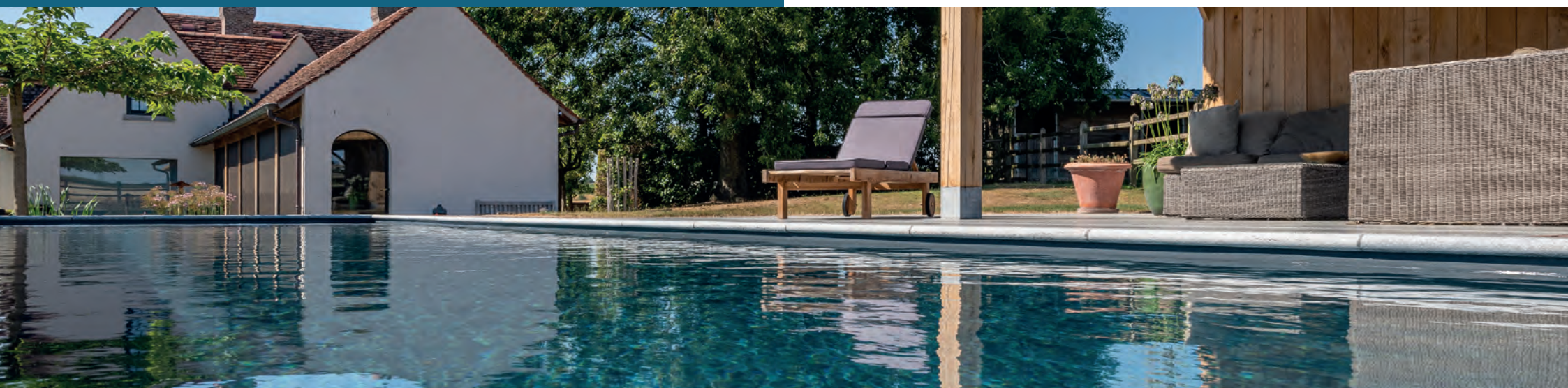
- LED verlichting
- Hoektrap, trap over volledige breedte
- Plage
- Rolluik (weggewerkt onder een plage) : we opteren voor PolyCarbonaat rolluiken, Solar en Anti-Alg
- Warmtepompen : Full Inverter technologie met WiFi/App
- Boordsteen in graniet, arduin, kalksteen, keramisch, minimalistische boord...

## OMBOUW

**CHLOOR  
ZWEMBAD**  
naar  
**HYBRIDE  
ZWEMBAD**

minder verbruik  
en eindelijk  
gezond water...

*informeer u  
vrijblijvend*







# Contact

*Adres*  
Dries 1  
9870 Zulte  
België

*Zaakvoerder*  
Gunter Neiryck  
+32 476 91 97 87  
info@puurpool.be

*Sales*  
Mike Naessens  
+32 473 37 92 85  
mike@puurpool.be