



BLUEPLUS HYDROLYSIS

COMPLEET EN EENVOUDIG WATERBEHANDELINGSSYSTEEM OP BASIS VAN LOW SALT HYDROLYSE

Geen chemicaliën meer, hydrolyse is een milieuvriendelijkere oplossing voor uw zwembad. Het is eenvoudig: uit licht gezouten water (met een zoutgehalte quasi vergelijkbaar met drinkwater) produceert een titanium cel chloor om bacteriën, algen en chlooramines te vernietigen zonder residu of vervuiling achter te laten. Het zout wordt automatisch gerecycled tot chloor. U geniet van een perfect gedesinfecteerd zwembad, in alle rust en comfort.



Met blueplus HYDROLYSIS kiest u voor:

Gemoedsrust en eenvoud

- Bij afwezigheid geen angst om troebel water aan te treffen
- Uw zwembad wordt automatisch gedesinfecteerd, het onderhoud is geen karwei meer
- Eenvoudige instelling en gebruiksvriendelijk apparaat

Veiligheid

- Geen chemicaliën meer te hanteren, op te slaan of te kopen
- Bijdrage aan het behoud van het milieu

Gezondheid en welzijn

- Zwemmen in zuiver en veilig water wanneer het tijd is om te ontspannen
- Geniet van de therapeutische voordelen van zout water
- Vergeet pijnlijke ogen en een droge huid

Constante chloorproductie

Voor de elektronische sturing hebben we gekozen voor het controleren van de stroom, een veeleisender technologie. Deze technologie is moeilijk te beheersen en dus minder gebruikt op de markt, maar ze is veel doeltreffender dan de zeer gebruikelijke technologie van de spanningscontrole. De controle van de stroom zorgt immers voor een constante chloorproductie, zelfs indien de cel gedeeltelijk verkalkt is, de pH verkeerd gestabiliseerd is, intens gebruik van het zwembad of indien de omgeving van het zwembad beplant is met bomen. Het is dus niet nodig om het niveau van de chloorproductie het hele seizoen door aan te passen, zoals bij de meeste andere toestellen moet gebeuren. Het tweede belang van deze technologie ligt in het proces van zelfreinigende cellen.

B+ blue**matic**

It's a match! blueplus hydrolysis connecteert eenvoudig met het blue**matic** systeem. Login via de app, vind er jouw waarden terug en pas deze aan waar nodig.



BLUEPLUS HYDROLYSIS

Waarom kiezen voor blueplus HYDROLYSIS?

- Smart Power: stroomregeling voor een stabiele productie
- Intelligente pH-regeling in verhouding tot het volume van het zwembadvolume in zuur (pH-) of base (pH+) modus
- Controle van de chloorproductie door een ORP-sensor
- Zelfreinigende cel door polariteitsinversie met geheugen, instelbaar volgens de waterhardheid
- Werkt voor elk zoutgehalte boven 1,5g / l (LS) zonder hoge limiet
- Superboost-stand: 125% superchlorering gedurende maximaal 48 uur om de toegenomen behoefte aan ontsmettingsmiddel te compenseren
- Lage modus om de chloorproductie te verminderen met gesloten rolluik of noppenfolie geïnstalleerd
- Automatische overwintering en herstart afhankelijk van de watertemperatuur (15°C)
- Weergave van watertemperatuur, zoutgehalte en levensduur cel
- Meertalige communicatie-interface
- Meertalig alarmbericht: storing oorsprong aangegeven door geschreven bericht
- Beveiligingen: hoge en lage ORP-waarden, setpoint niet bereikt, setpoint overschrijding en pH-overschrijding
- Geschiedenis meldingen
- Zelfdiagnoseprogramma voor eenvoudig onderhoud
- Hoge kwaliteit pH Blauw en ORP Goud sondes, getest en gekalibreerd in de fabriek
- Geïntegreerde stille doseerpomp
- Compatibel met de nieuwe Europese verordening (N°2019/1148): instelbare pH-correctiemiddel concentratie
- Transparante accessoire houder

Kit samengesteld uit:

- Stuurkast
- Elektrolyse cel
- Cel kabel (2m)
- Flowswitch
- Sonde pH Blue
- pH 7 & pH 10 ijkoplossingen
- Sonde ORP Gold
- ORP 470 mV ijkoplossing
- Sondehouder en injectieventiel
- Accessoire houder (meet- en injectiekamer)
- Zout-/temperatuursensor
- Analysekit zout/waterhardheid
- Aanboorzadel (diam 50mm)
- Voedingskabel (2m)
- Kraagbus diam 63mm x2 (50mm voor model <80m³)
- Verloopstuk 63/50 mm x2
- Wandmontagebeugel (met schroeven)