

MATTIMMO Pools



HANDLEIDING



Inleiding

Beste klant,

Wij danken u nogmaals voor uw bestelling en wensen u uitstekende zwemseizoenen met uw zwembad van MATTIMMO Pools.

Lees aandachtig dit document, hierin treft u informatie omtrent het onderhouden en het verlengen van het levensduur van uw zwembad.

Inhoudstafel

Inleiding	2
DE JUISTE ACTIES VOOR HET REGELMATIG ONDERHOUD VAN UW ZWEMBAD	3
FYSIEK ONDERHOUD	3
Reinigen van het voorfilter van de pomp	3
Zandfilter reinigen	3
CHEMISCH ONDERHOUD	6
De pH-waarde van het water	6
Chloorbehandeling	6
DE JUISTE GEBAREN EN HUN FREQUENTIES	8
ENKELE BELANGRIJKE TIPS	8
OVERWINTEREN EN HERSTARTEN	9
Passieve overwintering:	10
Herstart:	11
HET MECHANISCH ONDERHOUD VAN UW FILTRATIESYSTEEM	12
De pomp	12
Hoe herstart ik mijn pomp?	12
Het elektriciteitskastje	12
De projector	12
DE VENNOOTSCHAPPELIJKHEID	13
CONTROLEER DE ZEKERING 7,5A	15
PROCEDURE VOOR HET EINDE VAN DE RIT - ZET DE BEHUIZING IN DE GEDWONGEN MODUS	16
OBOPREVENTIEF	18
Oplossingen voor diverse problemen	19
Diensten nodig?	20

DE JUISTE ACTIES VOOR HET REGELMATIG ONDERHOUD VAN UW ZWEMBAD

Het water in uw zwembad is onderhevig aan permanente vervuiling en moet regelmatig worden onderhouden om proper en helder te blijven.

- **Een fysiek onderhoud** dat voornamelijk betrekking heeft op het **onderhoud van** uw filtratiesysteem maar ook op het verwijderen van bladeren, insecten en andere onzuiverheden.
- **Een chemisch onderhoud** dat de hygiëne van uw water garandeert door middel van de desinfecterende werking.

FYSIEK ONDERHOUD

Eenmaal per week (minimaal) moet u uw bad en de elementen van uw filter, voorfiltermand en actief membraan reinigen.

• Schoonmaken van het zwembad

De reiniging wordt uitgevoerd met behulp van de reinigingsbezem of een reinigungsrobot.

Na het aansluiten van de slang en het handvat op de borstelkop:

- 1/ Plaats de opzetborstel op de bodem van het zwembad.
- 2/ De borstelbuis wordt ontvlucht door deze met water te vullen met behulp van de afvoerpijp van het apparaat.
- 3/ Open de borstelafluiser.
- 4/ Sluit de andere kleppen om het maximale vermogen aan de borstelaansluiting te geven.
- 5/ Laat de borstelkop op een ordelijke manier lopen.

• Filterelementen

Reinigen van het voorfilter van de pomp

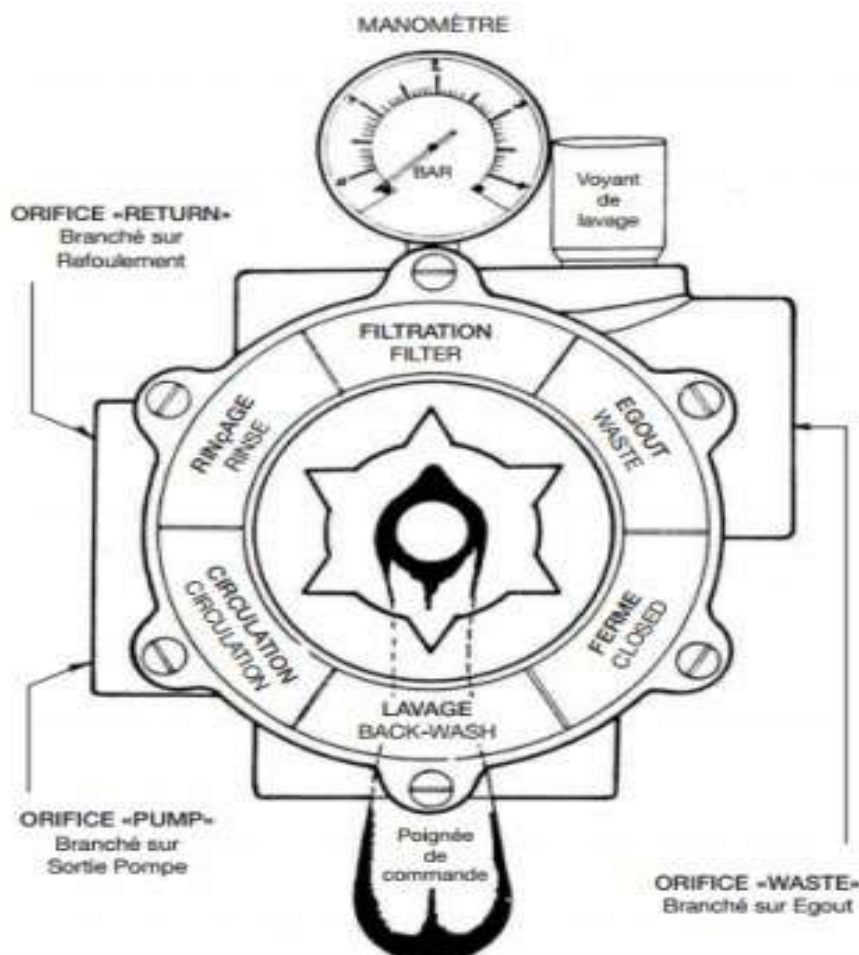
Als de manometer van het zandfilter een lagere druk dan normaal aangeeft, betekent dit dat het water niet of slecht binnenkomt. Dit fenomeen wordt vaak veroorzaakt door een geblokkeerd of voorfilter van de pomp.

- Schakel de pomp bij de schakelkast uit.
- Sluit alle drie de kleppen en zet de zeswegklep in de stand "GESLOTEN".
- Schroef het deksel van de pomp los.
- Haal het voorfilter uit de pomp, maak het leeg en spoel het met een waterstraal.
- Vervang het voorfilter in de pomp, met aandacht voor de richting of inkeping.
- Schroef het deksel er voorzichtig weer op, om te voorkomen dat er lucht wordt aangezogen en om de afdichting schoon te houden.
- Open de "Bottom" en "Skimmer" kleppen en zet de klep in de Filtratie positie.
- Start de pomp opnieuw op met de schakelaar in de schakelkast.
(de pomp kan enkele seconden nodig hebben om opnieuw op te starten).

Zandfilter reinigen

Als de manometer boven het zandfilter een hogere dan de normale druk aangeeft, heeft het water moeite om door te stromen. Dit fenomeen wordt veroorzaakt door een ophoping van klein vuil dat zich op het oppervlak van het filterzand heeft afgezet.

- Schakel de pomp bij de schakelkast uit.
- Draai de hendel van de zeswegklep naar de waspositie.
- Herstart de pomp.
- Controleer de helderheid (troebelheid) van het water door het kleine plastic oogje aan de zijkant van de zeswegklep.
- Wanneer het water weer schoon is (meestal na 30 seconden), stop dan de pomp.
- Draai de hendel van de zeswegklep naar de spoelstand.
- Herstart de pomp.
- Controleer de helderheid van het water opnieuw met het transparante oculair.
- Wanneer het water na 5 tot 10 seconden transparant is geworden, stop dan de pomp.
- Zet de zeswegklep in de oorspronkelijke FILTRATIE-stand en start de pomp opnieuw op.



• De juiste waterstand

Controleer het waterniveau regelmatig: het juiste waterniveau is net aan de bovenkant van de skimmer, ongeveer op 2/3^{de} hoogte.

Om beter te kunnen draaien, is het aan te raden om de uitlaattrechter aan te passen aan de skimmers om het afromen aan de oppervlakte te vergemakkelijken.

• Instellen van de programmeerklok

Met de klok in uw elektriciteitskast kunt u de dagelijkse filtratietijden van uw zwembad instellen. Let op: hoe meer een zwembad gefilterd wordt, hoe zuiniger het is om te onderhouden!

Filtratietijd = Watertemperatuur gedeeld door 2 (bijv. water bij 24°C, tijd = 24/2 = 12 uur filtratie).

Vergeet niet de klokinstelling te controleren na een stroomstoring.



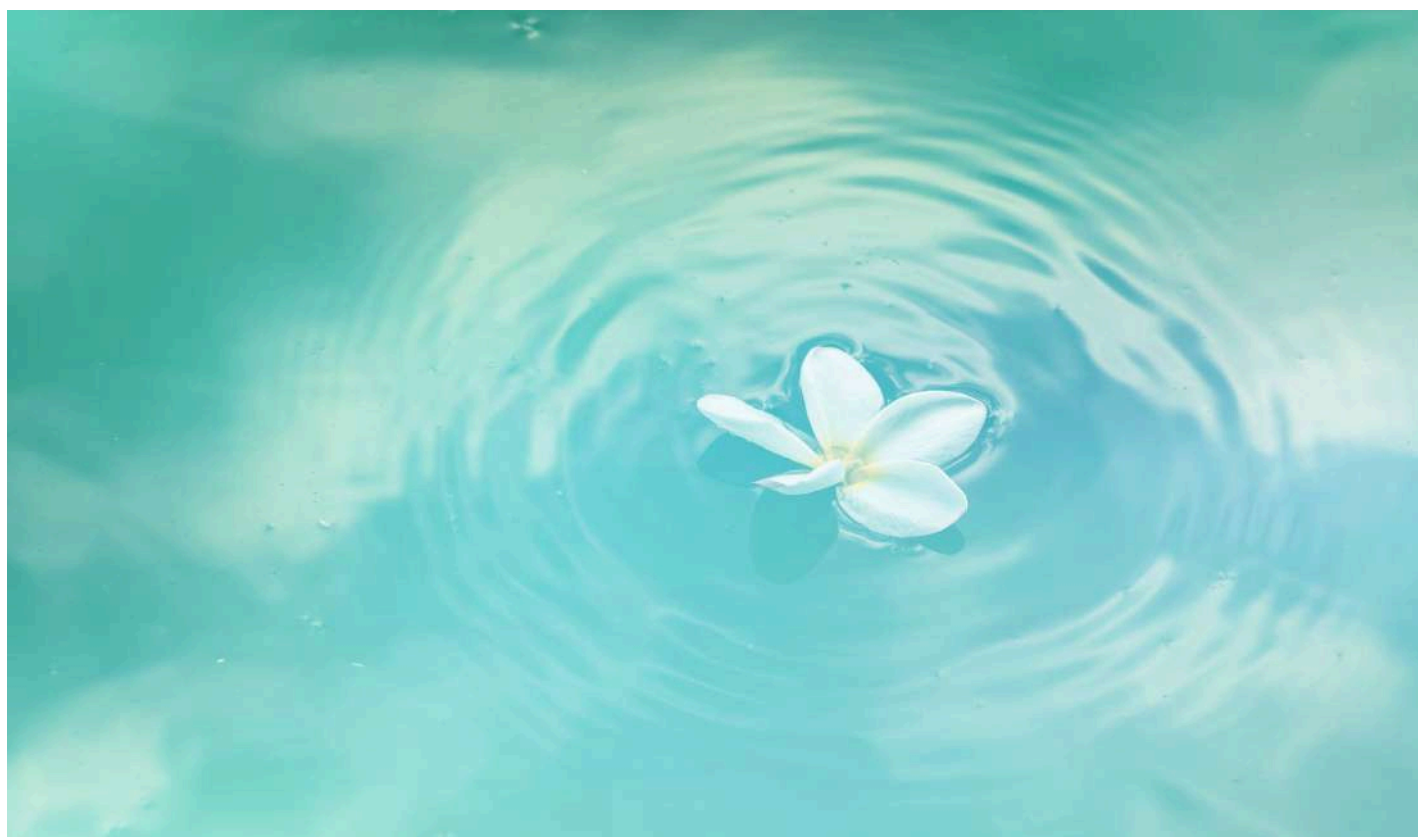
Tips voor het stofzuigen van uw zwembad

De zuigkracht van het zwembad is een belangrijk element voor een volledige en eenvoudige reiniging van uw zwembad. Er zijn twee aansluitmogelijkheden voor de zwembadzuiging: de borstelaansluiting of de skimmer. Afhankelijk van uw configuratie kiest u de instelling die het best past.

- Trek de stekker uit het borstelstopcontact.
- Schakel de filterpomp uit.
- Open de kraan van de borstelmof
- Schakel de skimmer en de onderste aftapkleppen uit.
- Schakel de filterpomp weer in.
- Plaats de stofzuiger op de telescopische handgreep en sluit de zuigslang hierop aan. Dompel dan alles onder in water.
- Dompel de aanzuigslang onder in het zwembad om het zwembad van lucht te ontdoen. Zodra de hele pijp ondergedompeld is in water, legt u uw hand op de sproeier om te voorkomen dat er lucht binnenkomt.
- Sluit de drijvende slang aan op de borstelaansluiting.
- Stofzuigen en reinigen.
- Als de reiniging is voltooid, laat de bezem dan in het water liggen.
- Schakel de filtratie uit, sluit de borstelafsluiter en open de andere kleppen.
- Zet de pomp weer aan.
- Je kunt de bezem uit het water halen en bewaren....
- Reinig indien nodig uw zandfilter en filterpompvoorfilter.

Vergeet niet dat het verwijderen van vuil uit uw zwembad betekent dat uw zandfilter sneller verstopt raakt en dus ook regelmatig gereinigd kan worden.

Als u de mogelijkheid heeft, aarzel dan niet om uw 6-wegklep in de [Afval] positie te plaatsen om uw zandfilter niet onnodig te verstopen. Als u voor deze oplossing kiest, probeer dan niet te lang met de aanzuigborstel in het water te blijven om te voorkomen dat uw hele zwembad leegloopt!



CHEMISCH ONDERHOUD

VOORZORGSMATREGELEN VOOR GEBRUIK

- Gooi uw chloorhoudende producten nooit rechtstreeks in het zwembad.
- Bewaar uw behandelingsproducten altijd buiten de zon en buiten het bereik van kinderen in een verluchte of zelfs geventileerde ruimte.
- Meng nooit meerdere verschillende producten in dezelfde verpakking.
- De toevoeging van producten moet gebeuren na het lezen van de instructies op de potten.

De pH-waarde van het water

Wat de gekozen behandelingsoplossing ook is, u moet altijd beginnen met het controleren van de pH-waarde van het water.

Het succes of falen van uw waterbehandeling hangt af van de aanpassing van de pH-waarde. Negeer deze stap niet, het is essentieel.

De pH, de waterstofpotentiaal, wordt gemeten op een schaal van "0" tot "14".

- Als de pH van uw water 7 is, is het **neutraal**.
- Als het minder dan 7 is, is het **zuur**.
- Als het hoger is dan 7, dan is het **basisch**.

Hoe verder de pH-waarde van uw water buiten de ideale waarden ligt, hoe minder desinfecterend chloor zal zijn.

De ideale pH-waarde ligt tussen de 6,8 en 7,4.

Oplossingen in geval van onjuiste pH-aanpassing

Gebruik indien nodig pH+ of pH-.

Om een variatie van 0,1 in een 40 m³ zwembad te verkrijgen, gebruikt u 150 g pH+ of 200 g pH-.

Zet de pH-waarde direct in uw skimmermand, filtratie in werking.

Het is raadzaam om uw PH+ in enkele kleine hoeveelheden toe te voegen (risico op bruine vlekken in het zwembad).

In ieder geval mag u uw zwembad niet overbelasten met dit type product. Herhaal een meting ongeveer om de twee uur, en **overschrijd nooit een dosis van 250g per keer**.

Een te basische pH-waarde kan verhinderen dat uw robot de muren beklimt door ze vettig te maken.

Chloorbehandeling

Het ideale chloorgehalte

Het moet ongeveer 1,5 g/m³ bedragen. (700 ppm)

De langzame chloorrollen zijn sterk geconcentreerd (90% minimaal actief chloor) en maken een permanente chloorbehandeling van het zwembad mogelijk. Het gebruik ervan heeft geen invloed op de pH-waarde, verstopt de filters niet en veroorzaakt geen waterstoomissen. Onderhoud van het zwembad: 1 rol voor 40 m³ per week. De chloorkiezelsteentjes zijn geheel of gedeeltelijk opgelost en hebben 5 tot 7 dagen lang chloor in het water afgegeven.

Steek de rol in de mand van de zwembadskimmer. De doseringen worden ter indicatie gegeven.

Het is raadzaam om regelmatig de pH en het chloorgehalte van het water te controleren en deze zo nodig te corrigeren.

benodigde hoeveelheid product kan variëren afhankelijk van de watertemperatuur en pH!

■ Schokkende chlorering:

Dit bestaat uit het toevoegen van een grote hoeveelheid chloor aan het water om ammoniak, stikstofverbindingen van de vervuiling van de zwimmers te oxideren en vrij chloor tot 10 te brengen; het is noodzakelijk wanneer er een teveel aan chlooramines en te weinig vrij chloor is, de ogen van de zwimmers prikken en er een sterke chloorgeur is. Als de pH-waarde laag is, zal de geur sterker zijn. Van tijd tot tijd kan een preventieve schokbehandeling worden uitgevoerd. In beide gevallen kunnen de zwimmers pas terugkeren naar het water als het chloorgehalte weer op 3 staat.

Filtratie moet handmatig worden uitgevoerd om schokchlorering uit te voeren gedurende minimaal 2 tot 3 uur na toevoeging van het product.

Zet nooit uw bubbeldeksel onmiddellijk na een schokchlorering weer aan.

De chloorstabilisator kan gebruikt worden naast automatische behandeling, zoals zoutelektrolyse of een automatische chloor- of pH-regelaar.

!!! Overschrijd nooit de aangegeven doses!!!!!!!!!!!!

Kortom, om de helderheid van het water te garanderen, controleert u wekelijks de pH en het chloorgehalte van uw zwembad en voert u de nodige correcties uit.

Stormachtig weer, regen, hittegolven of uitzonderlijke aanwezigheid in het bassin kunnen een aanzienlijke invloed hebben op de chloor- en pH-niveaus: denk eraan om de chloor- en pH-niveaus vaker te controleren en deze onmiddellijk bij te stellen.

■ Extra interviews:

- **De waterlijn:** de waterlijn is de grens tussen lucht en water. Het is een plaats waar alle drijvende onzuiverheden (stof, lichaamsvloeistof, zonnebrandcrème...) worden verzameld. Deze onzuiverheden kunnen optimaal worden verwijderd met een speciaal voor vinylesterwanden ontwikkelde waterlijnreiniger en een geschikte doek. Het is absoluut verboden om ruwe sponzen, schuurpoeders of metalen schuurmiddelen te gebruiken die de gelcoating kunnen beschadigen.
- **Anti-algen:** zwembaden worden vaak blootgesteld aan vervuiling door allerlei soorten zwembadalgen, wat veel gevolgen zal hebben voor uw zwembad. Vooral omdat bacteriën en schimmels die aanwezig zijn in het zwembadwater zich voornamelijk voeden met deze algen. U moet daarom waakzaam zijn, uw water kan verontreinigd zijn, **zelfs als u het regelmatig reinigt en uw pH-waarde regelmatig op peil houdt.**

De gevolgen van het verschijnen van algen zijn talrijk:

- **Groene algen:** het uiterlijk wordt gekenmerkt door een groene kleur van uw water en een glad gevoel op de wanden van uw zwembad.
- **Zwarte algen:** deze taaie algen zijn bestand tegen handmatig of automatisch zuigen. Zwart zeewier wordt in opeenvolgende lagen op de wanden afgezet.
- **Gele algen:** komen vooral voor op de donkere oppervlakken van uw zwembad.

Chloorbehandeling elimineert niet al deze algen, dus is het aan te raden om elke week 20cl algicide aan uw zwembad toe te voegen.

- **Antikalksteen:** preventief te gebruiken in hard water (*kalksteen*) met een snelheid van 1/2 liter per 50m³.

- **Regelaars en elektrolyse:** Zorg er aan het begin van het seizoen voor dat de chloor- en pH-waarden al zijn ingesteld voordat u de apparaten start. Zorg ervoor dat de productverpakkingen NOOIT leeg zijn, omdat dit de apparaten kan beschadigen. Kalibreer de sondes elk jaar aan het begin van het seizoen, de levensduur van een sonde is ongeveer 2 jaar. Week uw elektrolyse-elektrode in een ontkalkingsoplossing gedurende 24 uur in het voorjaar.

DE JUISTE GEBAREN EN HUN FREQUENTIES...

IN SEASON		JAAR
Dagelijks	Wekelijks	
• Ga langs met het schepnet • Controleer het waterpeil	• Controleer de pH- en chloorgehaltenes en pas indien nodig ee, behandeling aan. • Een "chemische" behandeling van uw zwembad uitvoeren • Reinig de filterelementen (voorfilterkorf, actief membraan). • Veeg de stofzuiger schoon	• Ververs het water in uw zwembad met 1/3 per jaar. • Overwintering en herstarten: afhankelijk van uw regio • Schoonmaken van onderwaterbanken en boordstenen

ENKELE BELANGRIJKE TIPS

Maak uw zwembad nooit leeg zonder de schriftelijke toestemming van Mattimmo Pools!!!!!!! Het waterniveau moet altijd iets hoger zijn dan de helft van de opening van de skimmer(s) en de staat en netheid van de mand(en) moet regelmatig worden gecontroleerd. Controleer regelmatig het chloorgehalte en de pH-waarde van uw water. De aangename kleur van uw zwembad en de gezondheid van de gebruikers zijn afhankelijk van een goede behandeling. Laat de filtratie in de zomer minstens 12 uur per dag draaien. Voortdurend lopen is aan te bevelen in geval van een hogere aanwezigheid dan normaal en bij stormachtig weer. Doe het product altijd in water en niet het water op het product.	Behandel <u>6-wegklep</u> altijd pas wanneer de filtratie is gestopt! Behandel het water nooit door de kiezelstenen direct in het zwembad te gooien! Breng een product nooit over in een andere verpakking. Sluit nooit een emmer met product dat vocht heeft opgenomen. Bewaar producten nooit op een vochtige en warme plaats. Het pH-gehalte moet tussen 6,8 en 7,4 liggen. Het actieve chloorgehalte moet tussen 0,6 en 1mg/liter (500ppm en 800ppm) liggen.
--	---

OVERWINTEREN EN HERSTARTEN

Overwinteren: Het is sterk aanbevolen om uw zwembad in de winter af te sluiten, wij zijn in gebieden waar negatieve temperaturen in de winter het filtersysteem kunnen beschadigen en in het voorjaar lekkages kunnen veroorzaken.

De overwintering wordt uitgevoerd onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker, afhankelijk van de aard van de bodem. Bij sterke wateraanwezigheid wordt een actieve overwintering aanbevolen (non-stop filtratie in geval van bevriezing).

Wanneer moet u uw zwembad overwinteren?

Vanaf oktober/november (afhankelijk van de regio en de weersomstandigheden) geeft de thermometer een temperatuur tussen de 10 en 15 graden aan en is het tijd om uw zwembad te overwinteren.

Wacht niet tot de laatste minuut om uw zwembad te beschermen, bevriezing kan uw zwembad snel beschadigen.

Welk soort overwintering?

Er zijn twee manieren om uw zwembad te overwinteren, ofwel door actief te overwinteren ofwel door passief te overwinteren (meestal in België). De keuze voor de ene of de andere overwinteringsmethode hangt af van de weersomstandigheden in uw regio. Actief overwinteren is aan te bevelen in gebieden waar de kou en het vriespunt niet al te agressief zijn. Dit is vaak het geval in de mediterrane regio's, waar het klimaat over het algemeen mild is, zelfs in de winter. Passieve overwintering is sterk aanbevolen voor België, waar de winter heviger is.

De actieve overwintering

Deze methode helpt om de waterkwaliteit te behouden en de pomp te beschermen tegen mogelijke overrompeling na een lange stilstand. Bovendien zal het zwembad uw tuin blijven "versieren" en zal de herstartreiniging minder vervelend zijn. Het zal echter noodzakelijk zijn om het zwembad te blijven reinigen als het niet afgedekt is en om ervoor te zorgen dat de pompen naar behoren werken. Actief overwinteren is het proces om de filtering van uw zwembad gedurende het winterseizoen in een langzamer tempo te laten verlopen. Als de temperatuur hoger is dan 0°C, wordt aanbevolen om de filtratie minstens 3 uur per dag te laten draaien. Wanneer het daarentegen vriest, moet de filtratie continu draaien. Daarom is het ten zeerste aan te bevelen een vorstbeschermingsbox te installeren die de pomp automatisch inschakelt zodra de vorst zich voordoet.



Passieve overwintering:

Passieve overwintering bestaat uit het stoppen van de filtratie gedurende het hele seizoen zodra de temperatuur zich stabiliseert rond 12°C. Deze methode zal hieronder worden uiteengezet:

1. Allereerst moet u uw zwembad goed fysiek reinigen.
2. Als uw zwembad schoon is, ledigt u het tot vanonder aan de borstel of het afvoerpijpje door de 6-wegklep in de DRAIN-stand te plaatsen en de onderste aftapkraan op de collector te openen en de andere twee te ledigen.
3. Wanneer het waterniveau onder de borstel of de afvoer van de collector komt, moet u de skimmerkraan openen en de onderste aftapkraan sluiten om de skimmerleiding te ledigen.
4. Wanneer de pomp lucht inslikt, moet u de skimmerkraan sluiten en de onderste afvoer openen om de pomp weer te ontlichten.
5. Wanneer de pomp opnieuw wordt ontlicht, moet u de pomp via de schakelkast stoppen.
6. Zet vervolgens de 6-wegklep in de FILTRATIE-stand, sluit de onderste aftapkraan op de verdeelunit en open de borstelstopkraan. Op deze manier zuigt de pomp het water uit de borstelaansluiting en stuwt het water uit de afvoeropeningen, waardoor beide leidingen worden geledigd.
7. Wanneer de leidingen na enkele seconden leeg zijn, kunt u de pomp stoppen.
8. U kunt de fronten van de uitstroomopeningen verwijderen en de winterpluggen in de uitstroomopeningen van de borstelsokkel plaatsen. U kunt ook de overwinteringsfles in de skimmer doen, waaruit de mand en de flap verwijderd zijn.
9. U kunt nu de overwinterende drijvers in het zwembad plaatsen en ervoor zorgen dat ze in de diagonaal van het zwembad met elkaar worden verbonden en dat de uiteinden aan de boordstenen worden bevestigd.
10. U kunt nu uw winter- of veiligheidsafdekking aantrekken.
11. In de technische ruimte moeten alle afvoerkleppen, bodemafvoer, skimmer en bezem worden gesloten.
12. Schroef de blieschroeven van de pomp twee keer los, één keer aan de voorkant aan de onderkant en één keer aan de zijkant aan de onderkant.
13. Schroef de zandfilteraftapplug aan de onderkant van het filter los.
14. Schroef ook alle aftappluggen van de andere apparaten los.
15. Plaats alle aftappluggen in de pompmand om ze terug te vinden in de lente.
16. Koppel elektrische apparaten los en berg alle apparatuur op.
17. Als u over een automatisch behandelingssysteem beschikt, spoel dan het voorfilter en de analysekamer door.



Herstart:

1. Allereerst is het noodzakelijk om de omgeving van uw zwembad en de winterafdekking of het automatische rolluik schoon te maken.

Verwijder bladeren, bladeren en vuil dat tijdens de winter wordt verzameld.

2. Daarna de winterafdekking verwijderen, wassen, drogen en bewaren.

3. Wanneer het beschermingssysteem wordt verwijderd en gewassen, moeten de overwinterende drijvers worden verwijderd, gewassen en opgeslagen.

4. In de technische ruimte moeten de aftapschroeven van het zandfilter en de pomp worden vervangen. Een beetje siliconenvet moet worden aangebracht op de schroefdraden en afdichtingen van de kleppen, de afdichtingen op het deksel en de pomp, en op het zandfilterdeksel. Draai de afdekkingen met de hand vast **(de sleutel wordt alleen gebruikt om de afdekkingen los te maken)**.

5. Vervolgens moet de zeswegklep in de stand FILTRATIE worden gezet. Controleer of alle draden goed vastzitten.

6. Verwijder in het zwembad de overwinteringspluggen, de afvoerpijpen, de bezemaansluiting en de overwinteringsfles van de skimmer en vervang de fronten van de sproeiers. Het niveau van het zwembad moet in de winter verhoogd zijn door regen. Als het niveau onder de helft van de skimmer ligt, moet u water toevoegen, als het niveau boven de helft van de skimmer ligt, moet u het ledigen. Wanneer alles weer op zijn plaats zit, kan het systeem worden opgestart.

7. Schroef eerst het pompdeksel los en vul de korf met water tot aan de rand.

8. Schroef het deksel er weer op, open de onderste aftapkraan en de afvoerklep.

9. Start de filtratie door op de knop op de schakelkast te drukken. Laat het enkele minuten (1 tot 2) lopen. Als het water niet vanzelf in de pomp komt, moet de handeling worden herhaald.

10. Wanneer de onderste afvoer is gevuld (d.w.z. de zandfilterdruk is ongeveer 0,5 bar), opent u de skimmerafsluiter zeer voorzichtig en doet u hetzelfde met de borstelafsluiter.

11. Zodra alles op zijn plaats zit, reinigt u uw zwembad volgens de instructies in de gebruiksaanwijzing.

12. Wanneer uw zwembad schoon is, moet u uw water behandelen. Voor de eerste keer van het seizoen is een schokchlorering bij 20 gram/m³ water nodig, alsook tussen 0,5 en 1,5 liter anti-algen volgens de aanwijzingen op de bus.

13. **Als het water vol zit met met ijzer of kalksteen, is het essentieel om het water aan het begin van het seizoen te behandelen met de juiste producten. Anders kunnen bruine of witachtige vlekken onuitwisbaar op het zwembadoppervlak worden afgezet, wat kan leiden tot een totale verkleuring van het zwembad (geen dekking door de garantie).**



HET MECHANISCH ONDERHOUD VAN UW FILTRATIESYSTEEM

Sommige instructies moeten worden geïntegreerd om de goede staat van uw zwembad te behouden en storingen te voorkomen die in het seizoen vaak ongevaarlijk maar vervelend zijn.

De pomp

Het belangrijkste element voor de goede werking van uw Mattimmo zwembad is het filtratiesysteem en in het bijzonder de pomp, die zich in de filtratie-eenheid bevindt.

De pomp is het vitale orgaan van uw filtratie. Net als de motor van uw auto, moet deze regelmatig worden onderhouden en goed onderhouden.

Wanneer u uw pomphuis opnieuw opstart, vult u het pomphuis tot het overloopt.

Het niet opvolgen van deze instructie leidt tot ernstige schade aan het hydraulische deel van de pomp.

Hoe herstart ik mijn pomp?

Stop eerst de filtratie en zet de 6-wegklep in de "GESLOTEN" positie.

NB: het waterniveau moet hoog zijn (3/4 van de skimmers) om te voorkomen dat er lucht wordt aangezogen.

Sluit vervolgens de aanzuigkleppen (skimmer, borstelaansluiting, bodemafvoer). Vul het voorfilter van de pomp tot de rand. Sluit het voorfilterdeksel om te voorkomen dat er lucht wordt aangezogen.

Zet de filterklep in de stand "Filtratie". Open de ontoliede aanzuigklep en start de pomp onmiddellijk opnieuw op (als er meerdere inlaten zijn die ontlast zijn, open dan slechts één per keer).

Na het inschakelen van de aanzuigklep (ongeacht welke), 1 minuut wachten tot het water geleidelijk aan in het voorfilter stroomt. Als dit niet het geval is, herhaal dan de handeling.

Doe hetzelfde met de volgende klep als meerdere inlaten ontlucht zijn.

Het elektriciteitskastje

De elektrische kast vertegenwoordigt het dashboard van uw filtratie; doordat het vaak vaak buitenshuis geplaatst is, wordt het blootgesteld aan vochtigheid.

Het is van essentieel belang dat de beschermkap na elke handeling wordt gesloten.

Het is van essentieel belang dat de installatie gedurende de gehele winterperiode wordt uitgeschakeld (differentieelschakelaar uitgeschakeld).

De differentieelschakelaar

Uw Astral elektriciteitskast is uitgerust met een differentieelschakelaar.

In geval van een incident slaat de stroomonderbreker door en schakelt het systeem uit. Zodra het incident is opgelost, hoeft u alleen maar de stroomonderbreker te resetten.

Deze schakelaar moet minstens één keer per maand worden gecontroleerd. Om dit te doen, drukt u op de testknop om deze beveiliging door te doen slaan; u hoort een "klik".

Stel het dan opnieuw in.

Deze handeling moet worden uitgevoerd terwijl het apparaat is ingeschakeld. Als de test niet succesvol is, heeft deze beveiliging een storing. Schakel vervolgens de stroomtoevoer stroomopwaarts uit en bel uw verdeler of een gekwalificeerde elektricien.

De projector

Zet de projector nooit aan als deze niet ondergedompeld is.

Om de spot te synchroniseren met een nieuwe afstandsbediening, ga naar onze YouTube pagina.

HET LUIK

Hieronder vindt u enkele tips om zo goed mogelijk met uw zwembadafdekking om te gaan.

Voordat het rolluik in de kleplade wordt opgerold, moet u zich ervan vergewissen dat dit het geval is:

- niets steunt op de hand;
- de robotkabel of -slang bevindt zich niet onder de klep;
- het ijs vangt het luik niet op.

Voordat de rolluiken op het zwembad worden uitgerold, moet ervoor worden gezorgd dat dit het geval is:

- het water is rustig (geen golven of stromingen);
- niets belemmert de goede werking van het rolluik (spelletjes, matrassen, enz.);
- de doorgang van de klep onder de balk is voldoende (+/- 5 cm tussen het waterniveau en de onderkant van de balk).

Bij het uitrollen van de rolluiken in het zwembad gaat u als volgt te werk:

- Draai de sleutel of gebruik de afstandsbediening om het rolluik van het zwembad af te rollen, terwijl u de voortgang van het zwembad voortdurend in de gaten houdt.
- wees klaar om de STOP-knop in te drukken als u problemen opmerkt of als de demper niet binnen 15 seconden na het opstarten onder de lichtbundel doorgaat.

Als de klep niet binnen 15 seconden onder de lichtbundel is gepasseerd, drukt u op STOP. Open dan het rooster en kijk wat er gebeurt. Vervang de lamellen indien nodig en rol het rolluik vervolgens, terwijl u waakzaam blijft, opnieuw op. De hulp van een tweede persoon is ook handig om onmiddellijk op de hoogte te worden gesteld als de draaiing fout gaat.

Tot slot kan een zonnescerm nooit aan de zon worden blootgesteld zonder op het water te staan, zelfs niet gedurende 1 minuut. Als de bladen uit het water zijn, is het absoluut noodzakelijk dat ze voortdurend worden bewaterd. Plaats indien nodig een bescherming (lakens, deken, dekzeil, dekzeil) op de lamellen van de rolluiken om ze tegen de zon te beschermen.

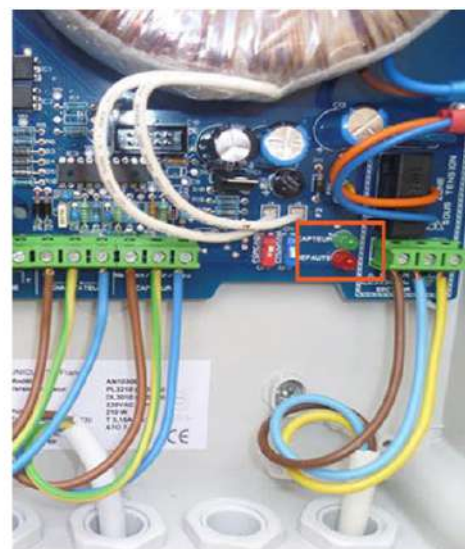
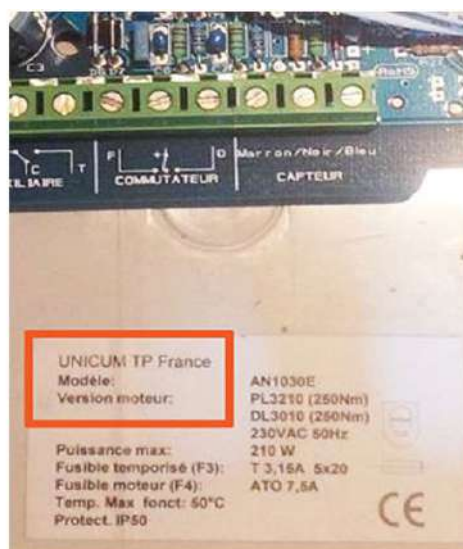
Als de klep volledig is afgewikkeld in de kleplade (accordeon), kan en zal technische ingreep niet worden uitgevoerd onder garantie.

De sluiters werkt met een tweeknops-afstandsbediening: één knop om te openen en de andere om hem te sluiten.



Een technisch probleem?

Het kan gebeuren dat de storing volgt uit het feit dat er iets in vastzit of doordat er onweersbuien zijn.



1 OUVRIR LE COFFRET ÉLECTRIQUE

assurer vous que celui ci est éteint (interrupteur en position OFF). Ouvrir le coffret avec un tournevis plat.

SI L'INTERRUPTEUR LUMINEUX EST ÉTEINT AVANT DE LE METTRE EN POSITION OFF cela veut dire que le coffret n'est pas alimenté et qu'il faut vérifier l'installation électrique.

2 A L'INTÉRIEUR DU COFFRET,

vérifier qu'il soit bien écrit sur l'étiquette **"UNICUM"**.

3 LES DIODES (VERT ET ROUGE)

Le coffret doit être resté éteint 10 secondes. Il faut ensuite l'allumer et regarder les diodes de couleur rouge et vert.

Elles doivent clignoter simultanément 2 fois.



CONTROLEER DE ZEKERING 7,5A.



2 FUSIBLE 7.5A ENDOMMAGÉ

Il faut le remplacer et tester à nouveau le fonctionnement du volet.

ATTENTION, il faut respecter l'ampérage qui est indiqué sur le fusible. Si ce n'est pas le cas, le coffret et le moteur ne seront pas garantis. (7.5 A sur la photo)

4 RIEN NE MARCHE

Si cela ne fonctionne pas, il s'agit soit d'un problème de carte électronique ou de moteur.



3 FUSIBLE 7.5A INTACTE

Placer le mini-interrupteur rouge en position ON.

Une fois que c'est fait, il faut manipuler le volet en ouverture et fermeture. Si cela fonctionne, il s'agit d'un problème de fin de course.

ATTENTION, il ne faut pas changer la position du mini-interrupteur bleu.

► Mettre le boîtier en mode forçage

EINDSCHAKELAARS PROCEDURE - ZET DE BEHUIZING IN DE GEDWONGEN MODUS



1. Zet de klep in de opgerolde positie. Gebruik indien nodig de gedwongen modus: Zet de rode minischakelaar op ON.
2. Zet de rode minischakelaar weer op OFF.
3. Zet de blauwe minischakelaar "PROGRAMMA" op ON.
4. Rol het gordijn af door de schakelaar in de gesloten stand te houden. (Als de motor niet start, brandt de rode LED niet en is de bedrading van de schakelaar correct, draai de motordraden om).
5. Laat de schakelaar los wanneer het zwembad volledig bedekt is.
6. Indien nodig, achteruit (schakelaar in open positie), gevolgd door sluiten.
7. Zet de miniblauwe "PROGRAMMA"-schakelaar weer in de stand UIT.
8. De programmering van de eindschakelaars is voltooid.

-   **INITIALISATION :**
Led rouge et verte clignotent alternativement
-  **SIGNAL DU CAPTEUR :**
Moteur en marche, clignotement régulier lent
-  **ALLUMÉE FIXE :**
Défaut capteur, *vérifier les connexions et câble*
-  **CLIGNOTEMENT RAPIDE :**
Défaut électronique, *retour en atelier*
-   **ALLUMÉE FIXE :**
Défaut logiciel, *reprogrammer les fins de course*

Waarschuwing : Als u het bassin moet aftappen, zorg er dan altijd voor dat u het water afvoert voordat u enige actie onderneemt om de filtratie uit te schakelen (uitschakeling bij de differentieelschakelaar).

In geval van langdurige afwezigheid

**Voeg een dosis desinfectiemiddel en algicide toe (voor 8 tot 14 dagen afwezigheid).
Stop de pomp niet.**

Deze procedure wordt aanbevolen bij alle methoden van onderhoud met chloor.

Het is altijd raadzaam om het zwembad te beschermen met een afdekking die ondoordringbaar is voor UV-stralen.

Als u niet over een automatisch doseersysteem beschikt, heeft een zwembad evenveel aandacht nodig als een huisdier! Laat het aan iemand over die je vertrouwt als je weg bent.



OB0PREVENTIEF

Zelfs met de beste beveiligingssystemen is het aan u om uw kinderen in de gaten te houden. De cijfers bewijzen het: Het risico is het grootst wanneer kinderen minder dan 5 jaar oud zijn. Het ongeluk overkomt niet alleen anderen.... Kijk en handel volgens deze paar tips:

- LAAT EEN KIND NOOIT ALLEEN NAAR EEN WATERRESERVE GAAN...
- VERLIES UW KIND NOOIT UIT HET OOG...
- Wijs één enkele beveiligingsverantwoordelijke aan
- Verhoog het toezicht wanneer er meerdere gebruikers in het zwembad zijn
- Leer uw kinderen zo snel mogelijk te zwemmen.
- Maak je nek, armen en benen nat voordat je het water ingaat.
- Leer levensreddende acties en vooral specifiek voor kinderen.
- Verboden te duiken of te springen in het bijzijn van jonge kinderen
- Verbied rennen en hevige spelletjes rond het zwembad
- Geen toegang tot het zwembad zonder vest of bandjes voor een kind dat niet goed kan zwemmen en niet begeleid wordt in het water.
- Laat geen speelgoed achter in de buurt van of in het zwembad als er geen toezicht is.
- Houd het water altijd helder en gezond
- Waterbehandelingsproducten buiten het bereik van kinderen bewaren

In het geval van een ongeval:

- Haal het kind zo snel mogelijk uit het water.
- Onmiddellijk hulp inroepen en het advies opvolgen dat u wordt gegeven
- Vervang natte kleding door warme dekens
- Onthouden en weergeven van eerste hulp nummers in de buurt van het zwembad

Noodnummer: 100 of 112



Oplossingen voor diverse problemen

Probleem	Oorzaken	Remedies
Ongekleurd troebel water	- Filterstoring die niet langer onzuiverheden verwijdt - Onvoldoende ontsmettingsmiddel	- Was/spoel het filter en laat het 2 dagen draaien. - Stel de pH-waarde in tussen 7,2 en 7,4. - Voeg een vlokkrachtcartridge toe aan de skimmer en als dit niet voldoende is, dient u een schokchlorering uit te voeren.
Groen water met algen	- Onvoldoende hoeveelheid algicide in water	- Wassen / spoelen van het filter en mechanisch verwijderen van algen door middel van borstelen. Stel de pH-waarde in op 7,2 en voer schokchlorering uit. - Plaats een vlokkrachtcartridge in de skimmer en laat deze gedurende 2 dagen filteren. - Voeg een dubbele hoeveelheid algicide toe aan het water
Groenachtig of bruin water	- Te veel metaalionen in het water die verkleurd zijn door toevoeging van het desinfectiemiddel (bijv. regenwater).	- Doe hetzelfde als in het geval van groen water met algen.
Roestkleurig bruin water	- Corrosie op metalen onderdelen (bijvoorbeeld: pH-waarde te laag)	- Corrigeer de pH-waarde tussen 7,2 en 7,4. - Voer een schokchlorering uit - Laat het filter ongeveer 3 dagen draaien. - Doe een vlokmiddelpatroon in de skimmer
Witachtig water	- Filterstoring die niet langer onzuiverheden verwijdt	- Controleer de toestand van het zand of de filterelementen. - Filter reinigen - Voeg vlokmiddel toe.

Nood aan diensten?

071 / 85 46 64

**Eén adres, één telefoonnummer.
Wij beantwoorden graag uw vragen.**

- Gepersonaliseerde informatie, u weet alles over uw installatie.
- Inbedrijfstelling voor het nieuwe seizoen
- Overwintering aan het einde van het seizoen
- Onderhoud van uw zwembad, filtratiesysteem, warmtepomp, enz.
- Kalibratie van uw meetinstrumenten
- Verkoop van kwaliteitsproducten getest en goedgekeurd door onze vele klanten.



Voel je vrij om ons YouTube-kanaal te bezoeken en je te abonneren op ons YouTube-kanaal voor videotutorials!

In het zoektabblad type: Mattimmo



MATTIMMO POOLS sprl.

Naamsesteenweg, 32

1315 Pietrebais

Tel/fax: +32 (0)71 85 85 85 46 46 64

info@mattimmo.be

<http://www.mattimmo.be>