

# KORTE HANDLEIDING

Het Zoutelektrolyse toestel bestaat uit twee onderdelen



de blauwe bedieningskast of CPU



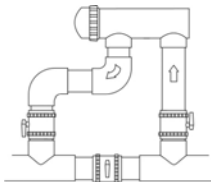
de elektrode in een doorzichtige houder

## Installatie van de elektrode

De elektrode wordt geplaatst als laatste onderdeel op de waterbehandeling groep, dus na de filter, verwarming of andere toestellen. Deze moet in de juiste stromingsrichting geplaatst worden met afsluiters die toelaten om de elektrode te isoleren voor onderhoud en het regelen van het debiet.

Juiste positie van de elektrode:

HORIZONTAAL  
(Nooit ondersteboven plaatsen)



De aansluitklemmen voor de kabel op de elektrode moeten stevig aangedraaid worden om oververhitting te voorkomen.

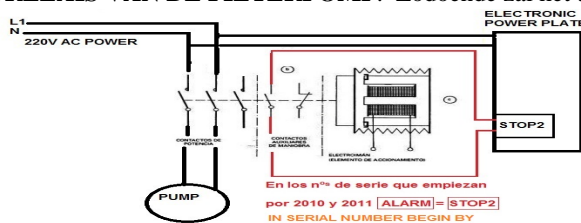
## CPU

- Plaats het toestel in **EEN DROOG EN GOED GEVENTILEERDE RUIMTE**.
- Voorkom corrosie door o.a. gasvorming in de technische ruimte.

- De STOP 2, aansluitklemmen in het toestel, **MOETEN WORDEN AANGESLOTEN OP EEN NIET STROOMDRAGEND CONTACT VAN DE AANSTUURELAIS VAN DE FILTERPOMP**. Zodoende zal het toestel mee opspringen met de filterpomp.



MUY IMPORTANTE

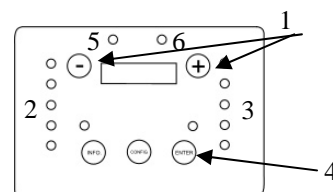


- Voeg 4.5kg zout per m<sup>3</sup> aan het zwembadwater en verdeel deze zo gelijkmatig mogelijk in het zwembad. Laat de installatie 24 uur draaien alvorens het toestel in werking te zetten.
- Zorg ervoor dat de pH van het water op 7,2-7,4 staat
- Het toevoegen van een stabilisator kan nodig zijn bij warm weer.

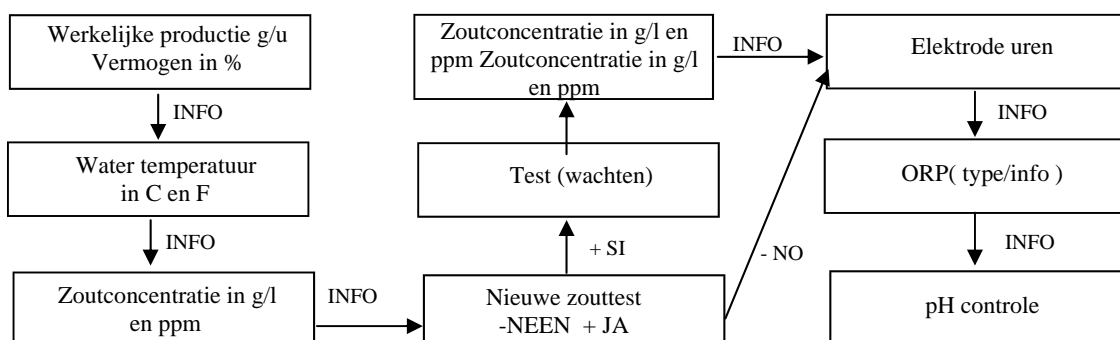
Steek de stekker van de CPU in een stopcontact met permanente voeding van 230V. Het toestel moet hier steeds in aangesloten blijven zelfs wanneer de waterbehandeling groep niet werkt.

## Bediening van de MAMNET

1. Tiptoetsen voor het verhogen of verlagen van de productie en het veranderen van waarden in het menu.
2. Alarmlampjes.
3. Indicatielampjes voor het aangeven van het opgenomen vermogen.
4. Tiptoetsen voor te navigeren in het menu.
5. Indicatielampje directe voeding.
6. Indicatielampje ompolen voeding.



Nadat het zout is opgelost moet men eerst een ZOUTTEST doen. Als deze test niet gedaan is zal het toestel niet juist werken. Om in het menu te komen duwt men op de toets INFO. In dit menu vinden we informatie over de staat van werking van het toestel.



## Alarmlampjes

**HIGH SALT:** geeft aan dat het zoutgehalte erg hoog is. Dit is enkel informatief en zal de werking niet stoppen.

**LOW SALT:** geeft aan dat het zoutgehalte laag is. Ook dit is informatief maar in geen geval aanbevolen.

Het te hoge opgenomen vermogen om de gevraagde productie te bekomen zal de levensduur van de elektrode beïnvloeden.

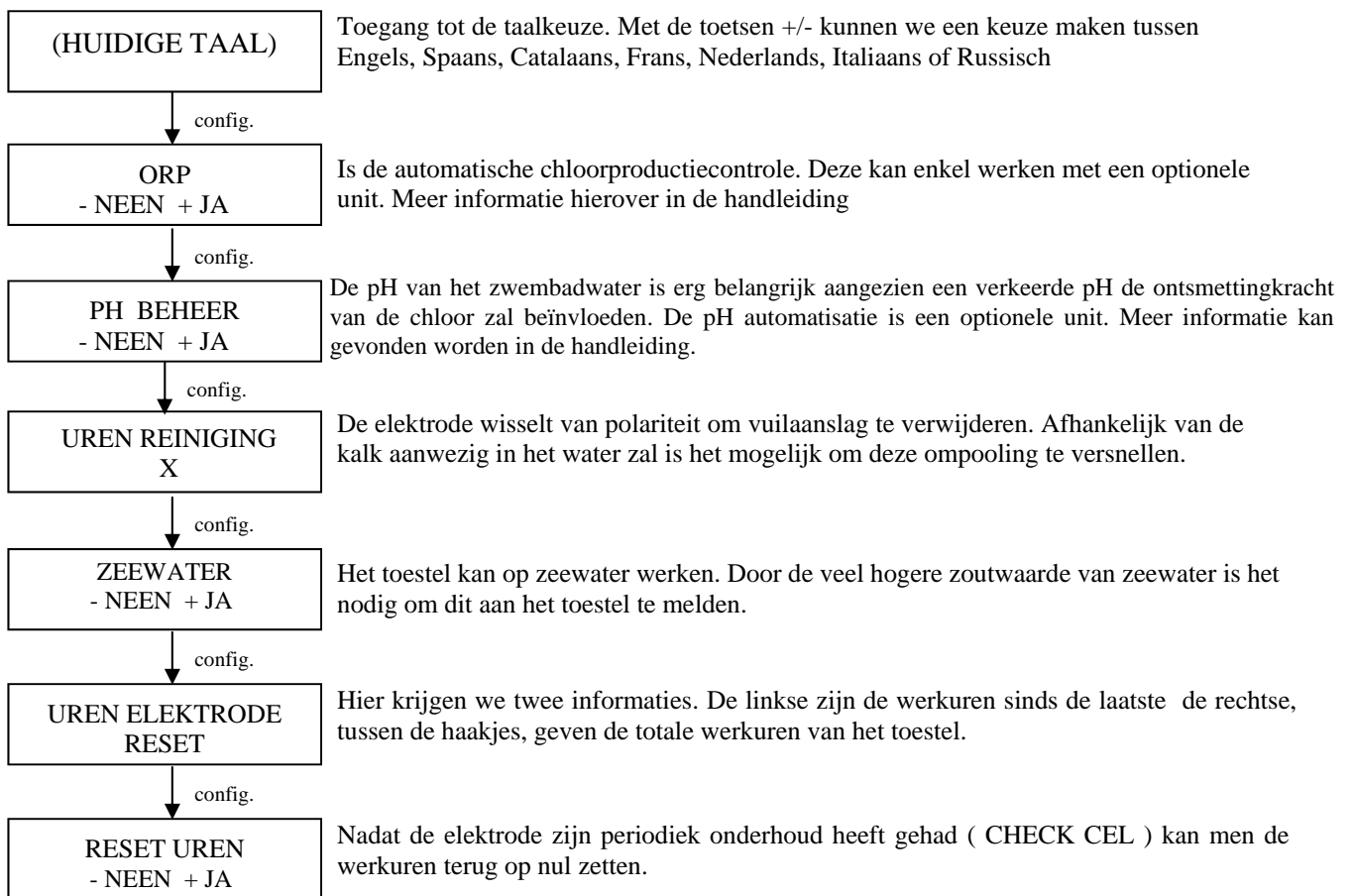
**OVERLOAD:** geeft een hoge geleidbaarheid aan in het water te wijten aan hoge temperatuur en/of hoge zoutgehalte. Het toestel zal terug werken wanneer het merkt dat het probleem verholpen is.

**NO FLOW:** geeft aan dat er te weinig of geen debiet is. Het is mogelijk dat een gasbel in de elektrodehouder het contact onderbreekt. Het toestel zal niet meer werken tot het probleem opgelost is.

**CHECK CEL:** geeft aan dat de elektrode vervuild, beschadigd of versleten is. Om de 500 werkuren zal het toestel zijn periodieke onderhoud vragen. Het toestel blijft werken maar de gemeten zoutwaarden kunnen verkeerd zijn.

## Menu configuratie

In dit menu kunnen we het toestel aanpassen en configureren naar onze wensen. Door te duwen op de toets CONFIG krijgen we toegang tot dit menu



Van zodra we het toestel hebben geconfigureerd kunnen we, in de handmatige mode, de chlooraanmaak regelen met de + of de - toets. Er bestaan drie toestellen die maximaal 12, 18 of 35 g/u produceren naargelang het gekozen toestel. Om uit te maken hoeveel chloor moet aangemaakt worden zal men regelmatig de chloor meten van het zwembadwater met een tester. Bij waarden lager dan 0,75ppm zal men de productie moeten verhogen of de filtertijd verlengen. Wanneer de productie hoger is dan 1.75ppm zal men de productie verlagen of de filtertijd verkorten.

Het aantal baders, temperatuur en de elektrolyse zelf hebben een invloed op de pH waarde van het water. Bij een te hoge pH zal chloor minder krachtig werken. Daarom is een pH van 7,2 - 7,4 noodzakelijk voor een juiste werking.

Om de pH van het water te verlagen gebruikt men een pH minus. Zoutzuur is erg agressief en corrosief en is daarom niet aanbevolen. Het gebruik van een automatisatie voor chloor en pH is zeker aan te bevelen voor een perfect, aangenaam en veilig water .

Voor meer informatie zie de handleiding.