

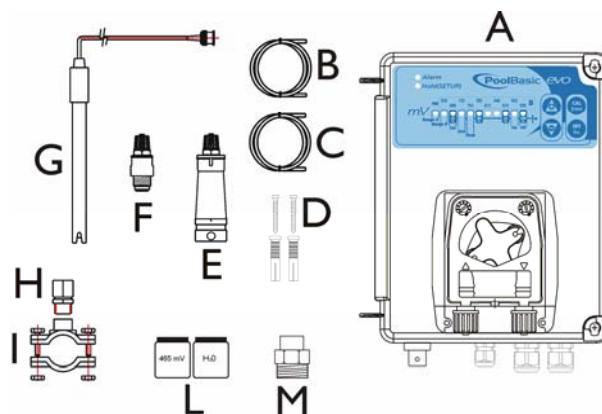


Bedieningsvoorschrift Pool Basic EVO Redox



➤ **Inhoud**

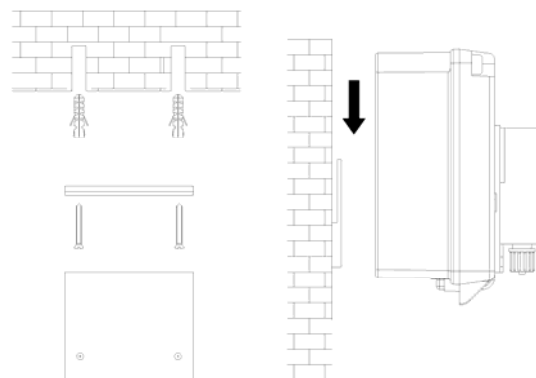
- A. PoolBasic Redox unit
- B. PVC zuigslang 4/6 (1x 4 mtr.)
- C. PE persslang 4/6 (1x 5 mtr.)
- D. Schroeven t.b.v. muurbevestiging
- E. Voetfilter (PVC)
- F. Injectieventiel 3/8"
- G. redox elektrode
- H. elektrode houder 1/2"
- I. aanboorzadel Ø50mm
- L. buffervloeistoffen 465mV en water
- M. overgangsnippel t.b.v. injectieventiel (**Optie**)



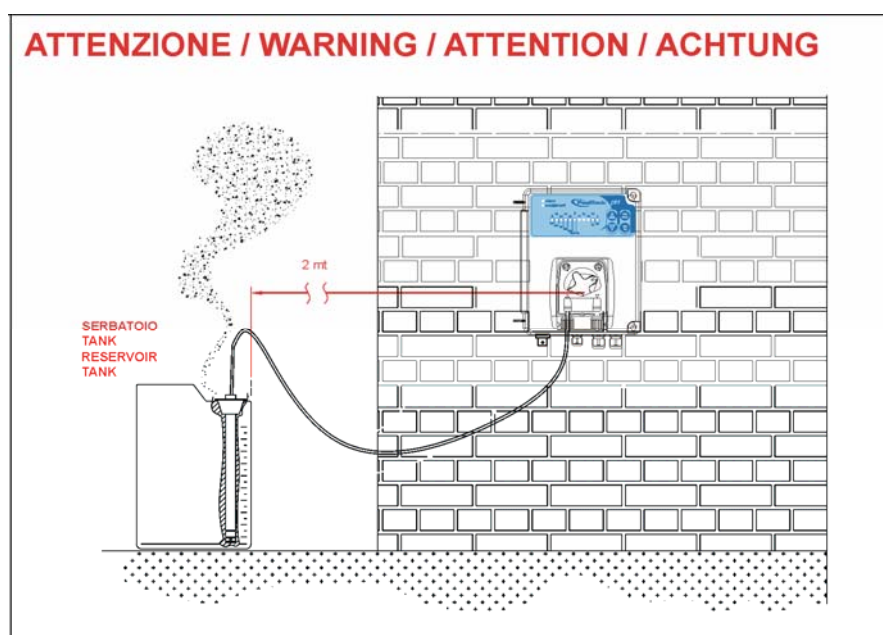
➤ **Technische gegevens**

Afmetingen	: 160 x 190 x 80 mm
Gewicht	: 1 kg
Spanning	: 230VAC, 50 – 60 Hz
Verbruik	: 7W of 12,5W
Capaciteit	: 1,5 ltr/h of 5,0 ltr/h
Max. druk	: 1,5 bar
Pompenactiviteit	: pauze – doseren
Meetwaarde	: 0 – 1500mV
Meetschaal	: 480 – 750mV of 660 – 930mV
Nauwkeurigheid	: +/- 3mV

Wandmontage ↓



LET OP!

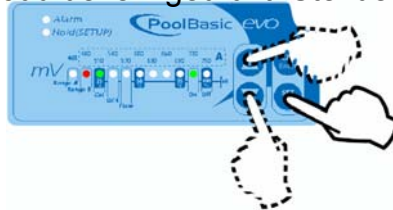


Ter informatie:

- ✓ De PoolBasic is ontworpen voor het regelen en meten van de redox in een zwembad tot 90m³.
- ✓ Mix nooit chemicaliën met elkaar.

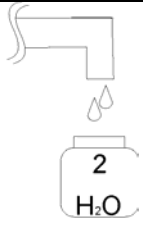




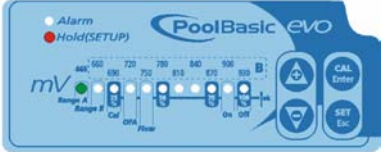



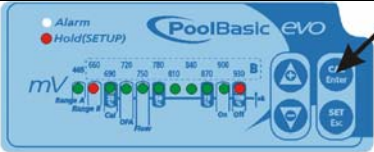
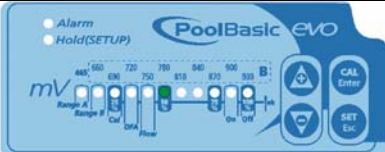
➤ **Instellingen van het Set – Point**

Druk de SET toets in en houd deze ingedrukt. Stel de gewenste redox waarde in door de ▲ of ▼ in te drukken.




Instelling (Setup)		
<p>Druk de CAL en SET toets (gelijktijdig) 5 sec. in om in het SETUP programma te komen.</p> <p style="text-align: right;">①</p>	<p>Druk de CAL toets om de redox schaal (A of B) te kiezen.</p> <p style="text-align: right;">②</p>	<p>Druk 2x ▲ toets in, om bij de Cal instelling te komen.</p> <p style="text-align: right;">③</p>
<p>Zet deze kalibratie functie ON of OFF door de CAL toets te drukken</p> <p style="text-align: right;">④</p>	<p>Druk de ▲ toets in, om bij de OFA instelling te komen (zie pag. 4)</p> <p style="text-align: right;">⑤</p>	<p>Zet deze functie ON of OFF door de CAL toets te drukken</p> <p style="text-align: right;">⑥</p>
<p>Druk de ▲ toets in, om bij de Flow instelling te komen (zie pag. 4)</p> <p style="text-align: right;">⑦</p>	<p>Zet deze functie ON of OFF door de CAL toets te drukken</p> <p style="text-align: right;">⑧</p>	<p>Om de instelling te bevestigen en het menu te verlaten, druk de SET toets in.</p> <p style="text-align: right;">⑨</p>

➤ **Kalibratie van de redox elektrode**

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p>  <p>Spoel de elektrode af met water.</p>
<p>4</p>  <p>Zet de elektrode in de 465mV buffervloeistof.</p>	<p>5</p>  <p>Druk de CAL toets 5 sec. in.</p>	<p>6</p>  <p>Even wachten. De kalibratie duurt 1 minuut.</p>
<p>7</p>  <p>Kwaliteit van de elektrode wordt aangegeven in %.</p>	<p>8</p>  <p>Spoel de elektrode af met water.</p>	<p>9</p> 
<p>10</p>  <p>Druk de CAL toets in om de instelling te bewaren en het menu te verlaten.</p>	<p>11</p>  <p>Normale status.</p>	

➤ De alarmen

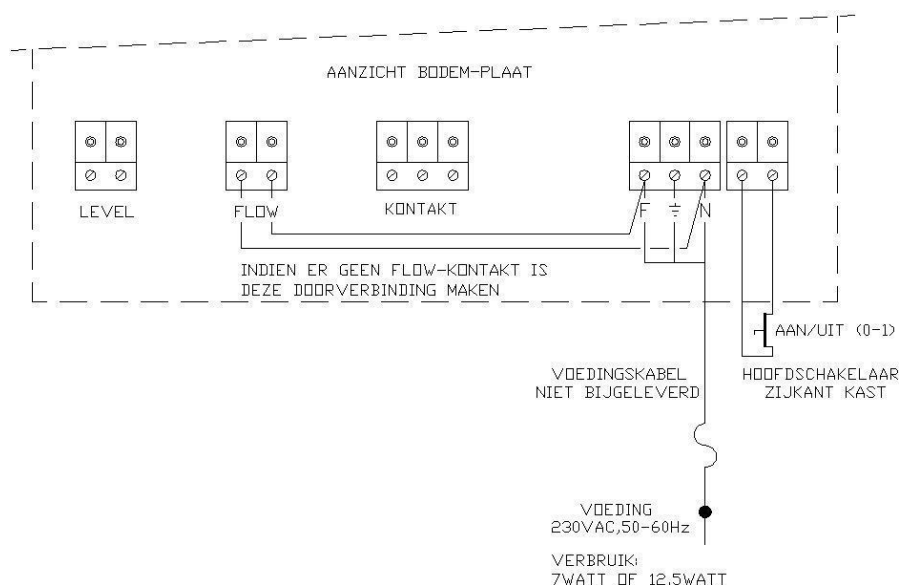
OFA (overdosering alarm)

- 1^{ste} alarm: het alarm led begint te knipperen. Deze wordt geactiveerd na 3 doseercyclussen, waarin de ingestelde waarde niet werd bereikt. Het systeem garandeert dat de meet en doseerfuncties, tijdens dit alarm, gewoon doorgaan.
- 2^{de} alarm: het alarm led begint te knipperen en de HOLD led licht op. De doseerpomp stopt. Het alarm wordt geactiveerd na 4 doseercyclussen, waarin de ingestelde waarde niet werd bereikt. Om terug te gaan naar normaal status, druk de  toets in. Het systeem herstelt alle alarmen en gaat verder met de normale meet en doseerfunctie.

Flow (doorstroom) – indien aangesloten

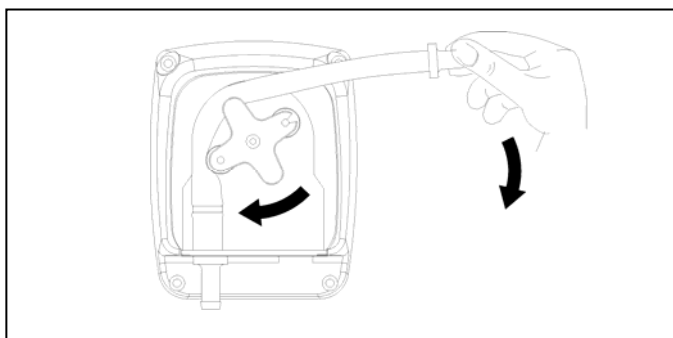
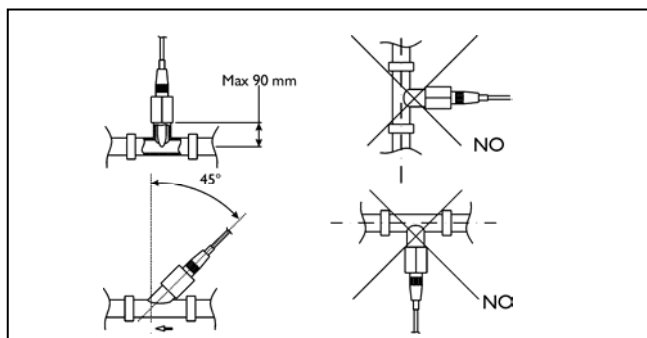
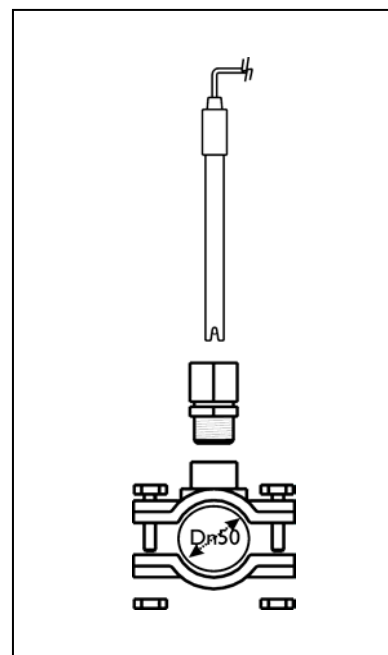
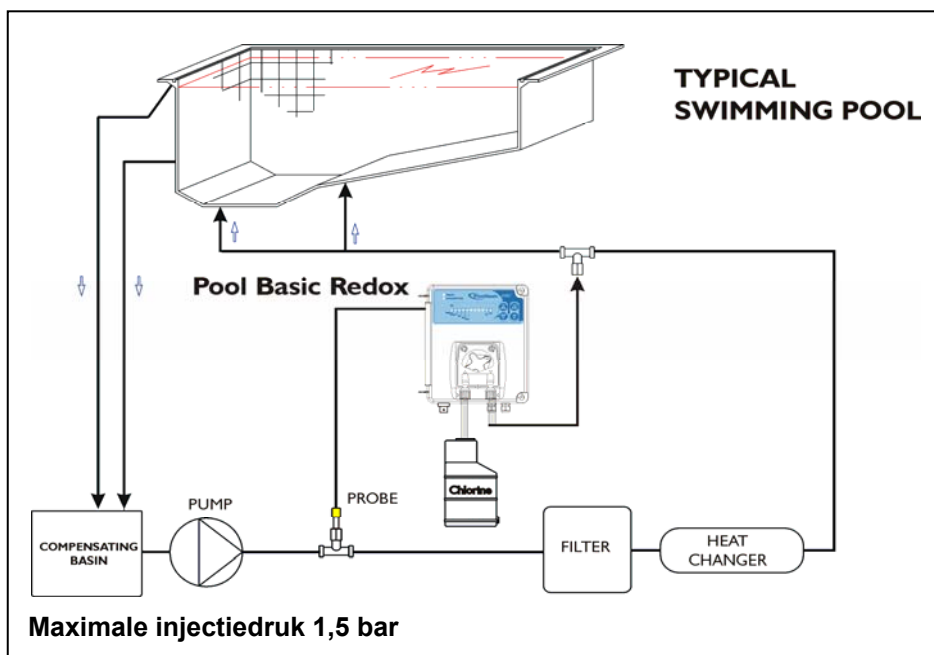
- Doorstroom van de circulatiepomp is niet aanwezig.

Alarm	LED	Relais	Oplossen
Level	Alarm led knippert, HOLD led brand	Alarm relay close	- druk de CAL toets in om het relais weer te openen - bijvoegen van product in tank
Out of range measure	Alarm led knippert	Alarm relay close	- druk de CAL toets in om het relais weer te openen - herhaal pH meting
OFA first alarm (time>28min)	Alarm led knippert.	Alarm relay open	- druk de CAL toets in om te resetten
OFA second alarm (time>40min)	Alarm led knippert, HOLD led brand	Alarm relay close	- druk de CAL toets in om te resetten
Flow rate	HOLD led brand	Alarm relay open	- doorstroom herstellen
System error	Alle LED's knipperen	Alarm relay open	- druk de CAL toets in om te resetten - systeem is kapot
Calibration function	Alarm led knippert, HOLD led knippert	Alarm relay open	- elektrode of buffervloeistof nakijken en kalibratie herhalen



➤ **De doseerpomp**



Na het gebruik van de doseerpomp, deze met schoon water doorspoelen om de doseerslang te reinigen van het gebruikte medium. Daarna de rollen - as in een hoek van 45° draaien (met de klok mee), zodat bij het opstarten van het volgende proces, makkelijk kan worden begonnen.



➤ **Standaard instelling**

- ✓ Set Point : redox waarde ⇒ 750mV
- ✓ Redox schaal : schaal B
- ✓ Kalibratie : ON
- ✓ Time OFA : OFF
- ✓ Doorstroom : ON

➤ **Herstellen van de standaard instellingen**

- ✓ Zet het systeem uit
- ✓ Druk tegelijkertijd de  en  toets in en zet het systeem weer aan
- ✓ Alle led's knipperen
- ✓ Druk de CAL toets in.
- ✓ Het systeem heeft nu weer de standaard instellingen

Leveranciers gegevens:

Hydrochemie-Conhag B.V.
Postbus 122
2650 AC BERKEL en RODENRIJS

Industrieweg 94
2651 BD BERKEL en RODENRIJS

(010) – 511 52 11 (T)
(010) – 511 52 74 (F)