

Handleiding RO.600 Commercial.



De RO 600 commercial is een computergestuurd systeem waar vele functies instelbaar zijn. Het systeem is voorzien van 2 membranen van 400 gallon per stuk, waardoor dit systeem makkelijk 80 liter demiwater per uur kan maken. Ook is het systeem voorzien van 3 voorfilters om de grove bestanddelen uit het water te filteren alvorens deze door de membranen gaat. Het systeem is ingebouwd in een stalen frame en kan zowel staand al hangend geplaatst worden.

Computer controller:

De computer controller geeft live 24/7 de draaiuren en waterwaarde (TDS) aan.

TDS-waarde is instelbaar naar persoonlijke voorkeur, als deze de grens overschrijdt gaat er een alarm af.

Bij opstarten van het systeem laat de computer eerst de membranen schoonspoelen (instelbaar tussen de 15 en 60 seconden) tijdens het produceren van demiwater is een tussentijdse speelbeurt instelbaar. Staat het systeem in slaapstand (stand-by) kan een speelbeurt (flush) worden ingesteld tussen de 12-24-36-48-72 uur. Met deze instellingen houdt men het systeem in topconditie.

Installatie van het systeem:

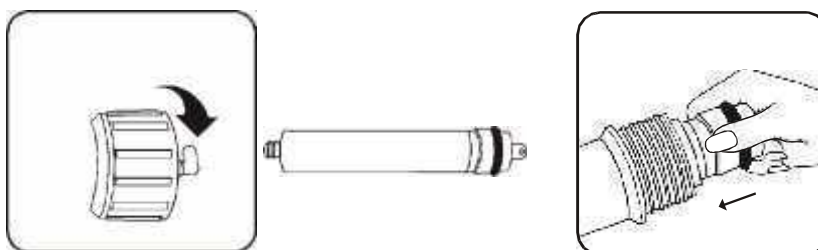
Het systeem wordt compleet geleverd met de benodigde componenten om deze operationeel te maken.

Het operationeel maken van het systeem neemt 30 tot 60 minuten in beslag.

Haal het geheel uit de verpakking en controleer of alle componenten aanwezig zijn.

De membranen zijn apart verpakt in plastic om deze vochtig te houden. Achter de filterhuizen zitten 2 membraanhuizen horizontaal bevestigd aan het frame. Draai de schroefdoppen van het membraanhuis los en schuif de membranen in het huis. (zie afbeelding).

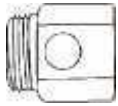
Het plaatsen van de membranen:



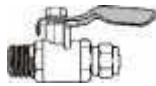
Zorg dat het membraan met de dubbele kleine o-ringen naar binnen gaan en druk deze goed aan.

Aansluiten op het waternet:

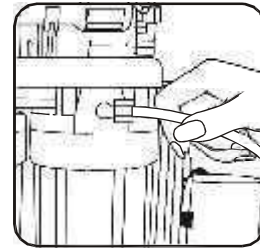
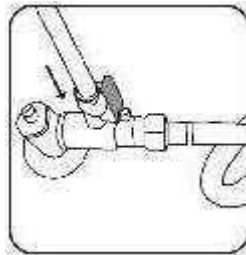
De bijgeleverde componenten maakt het mogelijk om het systeem op de kraan aan te sluiten zonder dat deze de kraan blokkeert voor ander gebruik.



Adapter



Kraan



Draai de bestaande kraan van de muurplaat en draai de adapter in de muurplaat, draai de kraan weer op de adapter. Draai in de adapter het afsluitkraantje gebruik teflon tape voor afdichting. Neem een lengte slang en koppel deze op het afsluitkraantje. Koppel de andere zijde van de leiding op het eerste filterhuis.



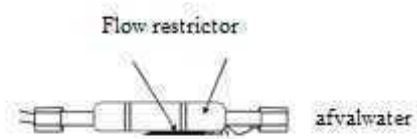
Hiermee is de aansluiting op het waternet voltooid.

Aansluiten demiwater:

Boven op het systeem zit aan de linkerkant de uitgang van demiwater, hier plaatst u de slang richting opslagtank.

Aansluiten Afvalwater:

Op de onderplaat van het systeem ziet u de aansluiting van afvalwater, deze gaat naar de afvoer. (zie afbeelding).



Hiermee is de installatie afvoer voltooid.

Drukschakelaar of vlotter:

Standaard is het systeem uitgevoerd met een drukschakelaar (zie afbeelding) het systeem slaat automatisch af als deze zijn water niet meer kwijt kan, dit kan bijvoorbeeld een Toiletvlotter zijn.

Men kan ook voor een elektrische vlotter kiezen in een opslagvat. Dit gaat als volgt: de draden 2-stuks van de drukschakelaar halen en deze bevestigen aan de elektrische vlotter.



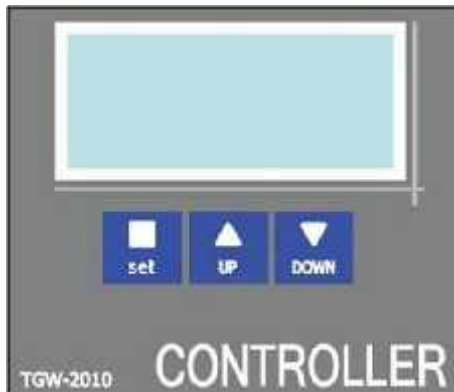
Drukschakelaar.



Vlotter

Instelling Computer controller:

Voor een optimale en goede werking van de machine is de juiste instelling van de controller noodzakelijk. Wij behandelen de instelling welke in Nederland het beste is.



Druk de set-knop in voor 2 seconden en dan ziet u het instelmenu.

P1 Moet op 60 seconden staan.

P2 Moet op 0 staan.

P3 Moet op 1 staan.

P4 Moet op 24 staan.

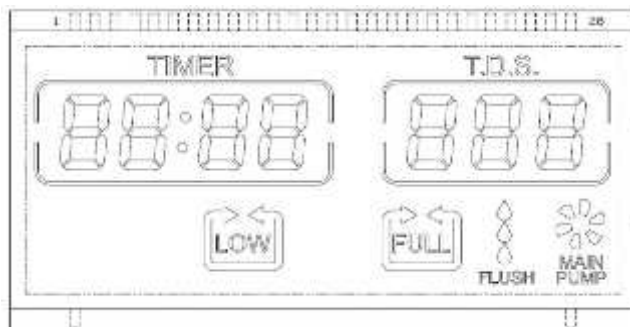
P5 Moet op 30 staan.

P6 Later staan niet wijzigen.

Nu 2x set-knop indrukken om uit het instelmenu te gaan.

Hiermee is de machine klaar voor gebruik, het water kan erop en de stekker in het stopcontact. Controleren op eventuele lekkages. Na 10 minuten draaien is het systeem operationeel.

Uitleg display:



Timer: Draaiuren.

T.D.S: Waterwaarde systeem.

Vierkant LOW: Als low brandt geen waterdruk.

Vierkant Full: Als full brandt is de tank vol.

Flush: Als deze brandt is het systeem aan het spoelen.

Main pump: als deze draait is het systeem in werking.

Vervanging van Filters:

Het eerste filterhuis (waterinlaat) gaat een sedimentfilter van 5 micron.

De middelste gaat de carbonfilter.

Als laatste gaat de sedimentfilter van 1 micron (zie afbeeldingen)

