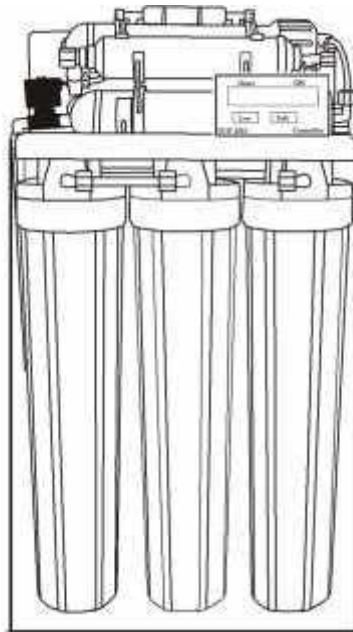


Handleiding RO.600 Commercial.



De RO 600 commercial is computer gestuurd waardoor vele functies automatisch instelbaar zijn. Het systeem is voorzien van 2 membranen van 300 gallon per stuk, waardoor dit systeem makkelijk 35 liter demiwater per uur kan maken. Tevens 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, indien 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:

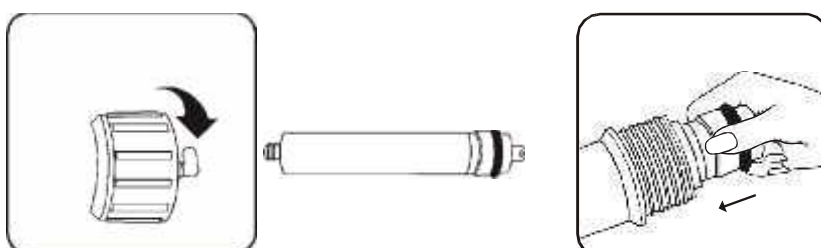
Het systeem wordt compleet geleverd met de benodigde componenten om deze operationeel te maken.

Het operationeel maken van het systeem neemt ongeveer 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. Draai de schroefdoppen van het membraanhuis los en schuif de membranen in het huis. (zie afbeelding).

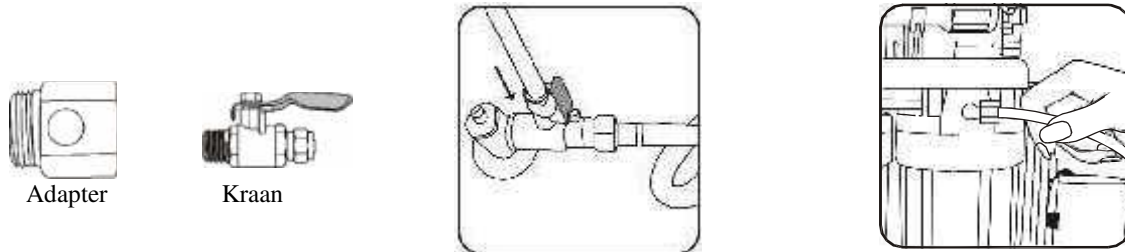
Het plaatsen van de membranen:



Zorg dat het membraan met de dubbele 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.

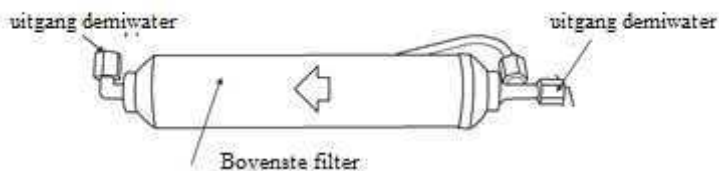


Draai de bestaande kraan van de muurplaat en draai de adapter in de muurplaat, draai de kraan weer op de adapter. Draai in de adapter het afsluitkraantje gebruik teflon tape voor afdichting. Neem een lengte slang en koppel deze op het afsluitkraantje. Koppel de andere zijde van de leiding op het eerste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

Hiermee is de aansluiting op het waternet voltooid.

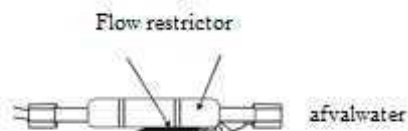
Aansluiten demiwater:

Bovenop het systeem zit de filter waar demiwater uitkomt (Zie afbeelding)



Aansluiten Afvalwater:

Onder het systeem zit de aansluiting van afvalwater, deze gaat naar de afvoer (zie afbeelding).



Hiermee is de installatie voltooid.

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)

