ECOWATER SYSTEMS®

SINCE 1925.

ROHD SB

Omgekeerde osmose voor alle toepassingen!

Zeer zuiver water is levensnoodzakelijk en eveneens essentieel voor een aantal verschillende commerciële toepassingen.

De ROHD - SB verzorgt de dagelijkse toevoer van mineraalvrij water voor een aantal kleine tot middelgrote bedrijven.

Horeca (vaat – en glazenwassers),labo's, fabrikanten van elektrische componenten en ziekenhuizen maken allen gebruik van de ROHD - SB modellen om zowel hun waterkwaliteit als de levenskwaliteit van hun klanten te verbeteren

De ROHD - SB produceert zuiver water en wordt in onze magazijnen van begin- tot eindproduct geassembleerd.

COMPACT !

Geschikt waar de ruimte beperkt is.

COMPLEET !

Geleverd incl. anti-scalent, intervalspoeling en geleidbaarheidsmeting.

GEBRUIKSKLAAR !

Elk toestel is individueel getest in de fabriek en klaar voor montage ter plaatse.

GEBRUIKSVRIENDELIJK !

Display voor aflezen van de nodige info.

BEDRIJFSZEKER !

Vervaardigd uit hoogwaardige materialen en meest efficiënte membranen.
Geschikt voor aansluiting op hard water!!

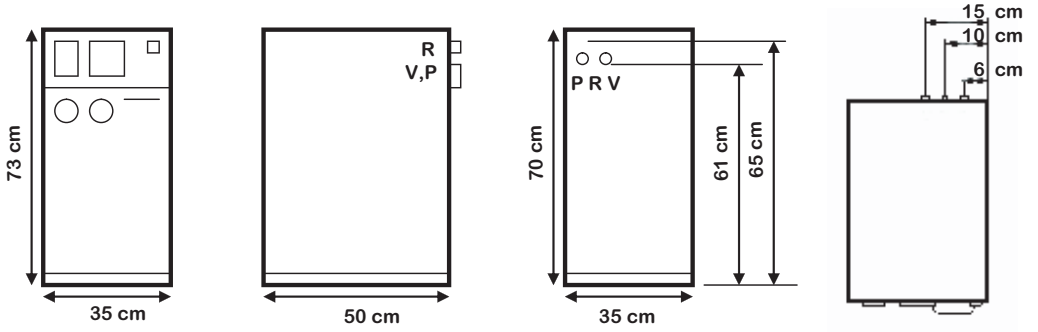
EcoWater Systems NV
Geelseweg 56, B-2250 Olen
Tel: +32 14 24 71 11 / Fax: +32 14 24 71 73
sales@ecowater.be / www.ecowater.be

ECOWATER SYSTEMS®

Clean water. Green future.™

Technische gegevens				
Model	***ROHD-SB 1 IS PR***	***ROHD-SB 1 IS PR ASD***	***ROHD-SB 2 IS PR***	***ROHD-SB 2 IS PR ASD***
Capaciteit L/h	100	100	200	200
Verwijdering van mineralen	>98 %	>98 %	>98 %	>98 %
Kwaliteit product µs / cm	<30 µS	<30 µS	<30 µS	<30 µS
Elektrische aansluiting	220 V	220 V	220 V	220 V
Vermogen in kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Aansluiting toevoerleiding	3/4”	3/4”	3/4”	3/4”
Vertrek leiding	3/4”	3/4”	3/4”	3/4”
Recovery	70-80 %	70-80 %	70-80 %	70-80 %
Nodige rioolafvoerleiding	diam. 25 mm	diam. 25 mm	diam. 25 mm	diam. 25 mm
Gewicht	85 KG	85 KG	85 KG	85 KG

Deze gegevens zijn geldig indien:
watertemp. 15°C; SDI <3; hardheid <1°F; vrije chloor <0,1mg/l; inlaatdruk >3 bar



V - Voedingswater ¾” M
P - Permeaatwater ¾” M
R - Rioolwater push-in fitting 10mm

Bewaking

Voor vele toepassingen dient de geleidbaarheid van het water < 30µs te zijn. Als optie is een online meting voorzien dewelke de kwaliteit van dit water continu bewaakt. De uitlezing gebeurt op de PLC.
De goede werking van het systeem wordt continue bewaakt dmv een mini PLC. Bij een overschrijding van de waterkwaliteit, een te lage voordruk of te lage hoeveelheid doseerproduct, wordt u hiervan verwittigd. De tekst op de display geeft u de juiste informatie weer.

De toevoer van onbehandeld water (optie)

Revolutionair aan dit systeem is dat er rechtstreeks hard water op de installatie kan worden aangesloten.
Een geïntegreerd doseertoestel zorgt ervoor dat tijdens de productie een kleine hoeveelheid anti-scalent wordt gedoseerd. Dit biologisch afbreekbaar product zorgt ervoor dat de kalk zich niet op het membraan vasthecht.

Wateropslag (optie)

- Geen grote hoeveelheden wateropslag
- Geen stilstand van het water
- Plaatsbesparend

- Grote voorraad voor grote piekafname (> 2 m³/h)