ECOWATER SYSTEMS®

SINCE 1925.

ROHD SB

Osmose inverse pour chaque application!

De l'eau très pure est une nécessité absolue. De plus, c'est un impératif pour un grand nombre d'applications commerciales.

Le modèle ROHD - SB veille à alimenter en eau sans minérales, les petites entreprises et les moyennes entreprises.

L' Horéca (lave-vaisselle, lave-verre), les labos, les fabricants de composants électroniques et les hôpitaux…. utilisent tous le ROHD – SB, modèle pour améliorer leur qualité d'eau aussi bien que pour améliorer la qualité de vie de leurs clients.

Le ROHD - SB produit de l'eau pure et est assemblé entièrement dans nos ateliers.

COMPACT !

Intégration facile ; même si l' espace est limité.

COMPLET !

Livré avec anti-scaling, rinçage à intervalles et conductivimètre.

PRET A L'EMPLOI !

Chaque appareil est testé individuellement en usine et prêt pour le montage sur place.

FACILE D'UTILISATION !

Ecran avec visualisation des informations.

FIABLE !

Fabriqué avec des matériaux de qualité supérieure, choix approprié des membranes adaptées pour un raccordement sur de l'eau dure.

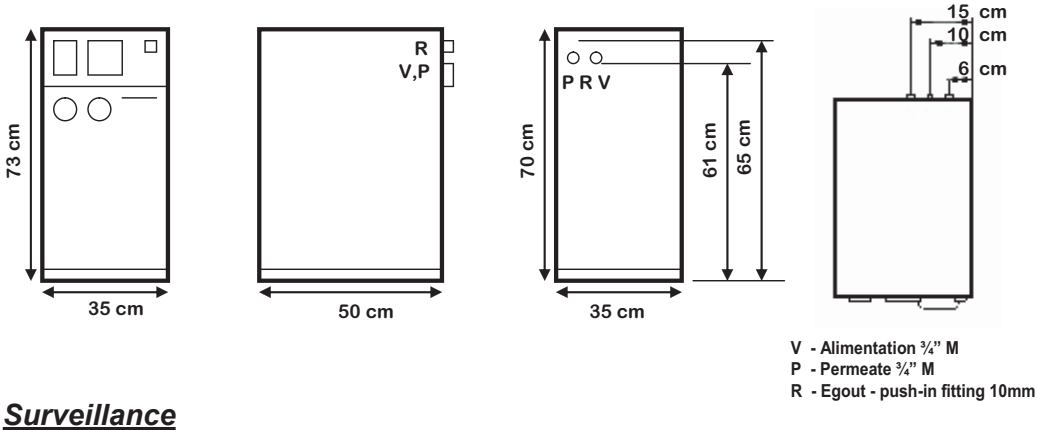
EcoWater Systems NV
Geelseweg 56, B-2250 Olen
Tél: +32 14 24 71 11 / Fax: +32 14 24 71 73
sales@ecowater.be / www.ecowater.be

ECOWATER SYSTEMS®

Clean water. Green future.™

Spécifications techniques				
Modèle	***ROHD-SB 1 IS PR***	***ROHD-SB 1 IS PR ASD***	***ROHD-SB 2 IS PR***	***ROHD-SB 2 IS PR ASD***
Capacité L/h	100	100	200	200
Elimination minéreaux	>98 %	>98 %	>98 %	>98 %
Qualité produit µs / cm	<30 µS	<30 µS	<30 µS	<30 µS
Alimentation électrique	220 V	220 V	220 V	220 V
Puissance en kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Arrivée de l'eau à traiter	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Départ de l'eau traité	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Recovery	70-80 %	70-80 %	70-80 %	70-80 %
L'égout	diam. 25 mm	diam. 25 mm	diam. 25 mm	diam. 25 mm
Poids	85 KG	85 KG	85 KG	85 KG

Ces données sont valable si:
temp. de l'eau 15°C; SDI <3; dureté de l'eau <1°F; chlore libre <0,1mg/l; pression d'entrée >3 bar



Surveillance

Si vous ne voulez pas de taches ou de traces sur votre vaisselle ou vos couverts, la conductivité de l'eau doit être <30 µS. Le modèle standard est prévu avec une mesure on-line de la qualité de l'eau. On peut lire les données sur le PLC.
Le bon fonctionnement du système est surveillé constamment au moyen d'un mini-PLC. En cas d'un dépassement de la qualité d' eau, d'une pré-pression trop basse ou d'une quantité de produit de dosage trop basse, vous serez averti. Le texte sur l'écran vous informera.

Alimentation de l' eau à traiter (option)

Ce système révolutionnaire peut être raccordé directement sur de l'eau dure.

Une pompe doseuse injecte une dose minime d' anti-scaling pendant la production. Ce produit biodégradable empêche le calcaire de colmater la membrane.

Stockage de l'eau (option)

- Stockage réduit
- Pas d'eau stagnante
- Ne prend pas beaucoup de place

- Stockage pour des grands débits (> 2 m³/h)