

> LAS MÁS FIABLES Y ROBUSTAS DEL MERCADO

Desalinizadoras de agua de mar con sistema de recuperación de energía

Tecnología Patentada



EcoSystems
energy recovery watermakers

Fuente de libertad



Desalinizadora Water-Pro

SE-60 / SE-90 Compact

- Mínimo consumo eléctrico con **sistema de recuperación de energía** de hasta un 80%
- Producción de 60 ó 90 litros/hora
- Pantalla táctil con información sobre el funcionamiento
- Silenciosas y sin vibraciones
- Control de salinidad
- Funcionamiento automático
- Funciona a 220 VAC ó 12, 24 ó **48 VDC**
- No necesita regulador de presión osmótica
- Tiempo de funcionamiento programable
- Flush automático al final de cada ciclo
- Fácil de instalar

Desalinizadora de bajo consumo WATER-PRO .

La serie WATER-PRO COMPACT, basada en la utilización de la bomba ST-18 con **tecnología cerámica**, ofrece soluciones que abarcan desde producciones de 60 hasta 90 l/h, modelos con electrónica y con alimentación tanto a 12, 24 ó **48 VDC corriente continua**, como a 220 VAC (alterna), y un sistema patentado de **recuperación de energía**, llegando a ahorrar hasta un 80% de corriente eléctrica.

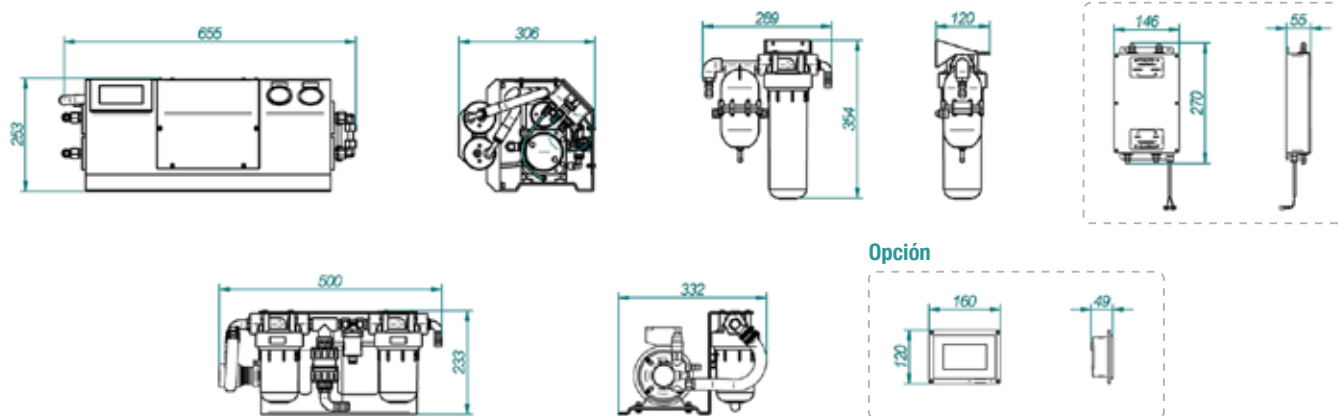
Constituye una serie flexible en la que resulta posible encontrar el producto adecuado a cada embarcación para estos niveles de producción.

www.eco-systems.com



Potabilizadoras que han recorrido el mundo atravesando los 5 océanos y las zonas más extremas del planeta. Ahora puedes disfrutar de la libertad con la experiencia de una gran marca.

Especificaciones y dimensiones



	SE-60	SE-90
Peso	41 kg	48 kg
Alimentación	12/24/48 VDC - 220/110 VAC	12/24/48 VDC - 220/110 VAC
Potencia consumida	350 W/hora	540 W/hora
Consumo *	25A/12V - 12,5A/24V - 6,2A/48V - 1,6A/220V	45A/12V - 22,5A/24V - 11,2A/48V - 2,4A/220V
Presión mín. entrada bomba	+0,05 bar	+0,05 bar
Presión mín. salida bomba	10 - 12,5 bar	11 - 14 bar
Presión salida bomba alta	45 - 60 bar	45 - 60 bar
Caudal entrada	600 L/hora	900 L/hora
Producción *	60 L/hora	90 L/hora
Conversión	10 %	10 %
Membranas	2 x 2521	3 x 2521
Opciones	<ul style="list-style-type: none"> • Segunda pantalla • Kit mantenimiento • Válvula de hibernaje • Válvula de 3 vías producción 	<ul style="list-style-type: none"> • Segunda pantalla • Kit mantenimiento • Válvula de hibernaje • Válvula de 3 vías producción

Características	SE-60	SE-90
Regulación automática de presión	✓	✓
Lavado automático temporizado	✓	✓
Regularización automática de la producción	✓	✓
Programación producción hasta 5 horas	✓	✓
Control de salinidad	✓	✓
Pantalla táctil	✓	✓

* Mediciones obtenidas en condiciones estándares del agua de mar de salinidad 35.000 ppm y temperatura 25°C



EcoSystems
energy recovery watermakers

ECO-SYSTEMS WATERMAKERS S.L
Ronda Maiols, 1 Edificio BMC - Local 206
08192 Sant Quirze del Vallès
Telf. +34 93 710 89 50
info@eco-sistemas.com
www.eco-sistemas.com

Distribuidor autorizado