

> 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



AHORRO ENERGÍA
80%
HASTA

Desalinizadora Efficient-AE

AE200 / SE240 (Modular) / AE300

- Mínimo consumo eléctrico con **sistema de recuperación de energía** de hasta un 80%
- Pantalla táctil con información sobre el funcionamiento
- Control de salinidad con electroválvula de rechazo
- Producción nominal 200 l/h – 240 l/h – 300l/h
- Funcionamiento autorregulado
- Lavado automático
- Fabricada en Acero Dúplex y Súper Dúplex
- Tiempo de funcionamiento programable
- Disponible en **48VDC** y 220 VAC
- Fácil de instalar

La gama EFFICIENT ofrece nuestro **sistema patentado de recuperación** de energía en todos sus modelos, que reduce considerablemente el consumo eléctrico.

Esta gama dispone de funcionamiento automático: a través de varios sensores se autorregula para la producción deseada. Aunque el grado de automatización es notable, el funcionamiento es **autorregulado mecánicamente, sin tener que graduar la presión manualmente**. La pantalla digital ofrece una monitorización de todos los parámetros necesarios para llevar un análisis completo de su funcionamiento.

Esta gama cuenta con dos modelos compactos 200 l/h y 300 l/h y un modelo modular de 240 l/h. Una gama sofisticada que combina tecnología y diseño.

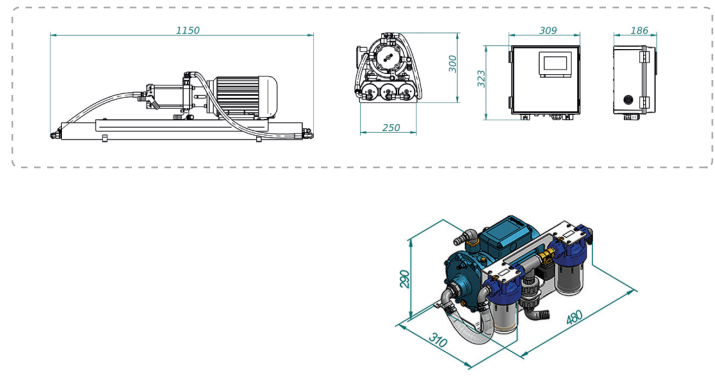
www.eco-systems.com



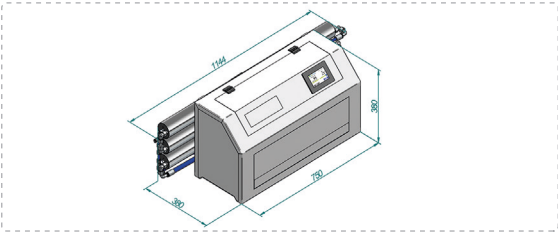
Potabilizadoras que han recorrido el mundo atravesando los 5 océanos y las zonas más extremas del planeta. Ahora puedes disfrutar de la libertad con la experiencia de una gran marca.

Especificaciones y dimensiones

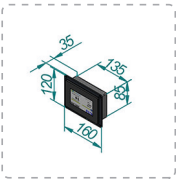
MODULAR



COMPACT



OPCIÓN



	AE-200	SE-240	AE-300
Configuración	Compact	Modular	Compact
Peso	82 Kg	80 Kg	89 Kg
Alimentación	48 VDC/ 220 VAC / 380 VAC	48 VDC/ 220 VAC / 380 VAC	48 VDC/ 220 VAC / 380 VAC
Potencia	2.250 W	2.250 W	2.250 W
Consumo *	6,2 A / Hora 48 VDC / 4,2 A / 220 V		
Presión mín. entrada bomba	+0,05 bar	+0,05 bar	+0,05 bar
Presión mín. salida bomba	1,5 - 2 bar	1,5 - 2 bar	1,5 - 2 bar
Presión salida bomba alta	45 - 60 bar	45 - 60 bar	45 - 60 bar
Caudal entrada	900 L/hora	1.050 L/hora	1.200 L/hora
Producción *	200 L/hora	240 L/hora	300 L/hora
Conversión	23 %	23%	23 %
Membranas	3 x 2540	3 x 2540	4 x 2540
Opciones	Segunda pantalla · Kit mantenimiento · Válvula de hibernaje · Válvula de 3 vías producción		

Características	SE-STANDARD	AE-AUTOMATIC
Regulación automática de presión	✓	✓
Lavado automático temporizado	✓	✓
Regularización automatica de la producción	✓	✓
Programación producción hasta 5 horas	✓	✓
Control de Salinidad	✓	✓
Pantalla táctil	✓	✓
Rechazo automatico si exceso de salinidad	✓	✓
Control en pantalla de todas las presiones	✓	✓
Aviso automatico filtros sucios	✓	✓
Control de caudal de rechazo	✓	✓

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

