

> LAS MAS FIABLES Y
ROBUSTAS DEL MERCADO

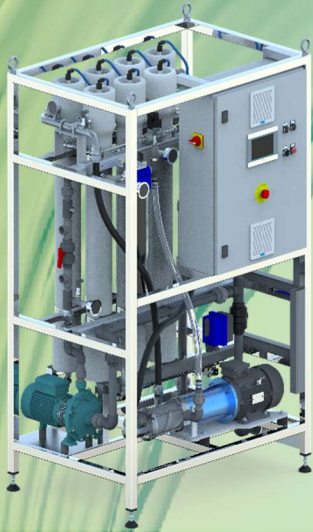


EcoSystems
energy recovery

Desaladoras de agua de mar con sistema de recuperación de energía.



watermakers
give life, make water



Desalinizadoras Efficient-T T1000/T2000

- Mínimo consumo eléctrico
- Recuperación de energía de hasta un 80%
- Control remoto visual y operativo en ordenador o móvil,
- Producción de 1000/2000 litros/h
- Funcionamiento automático sin presencia de operarios
- Lavado automático o manual
- Menos mantenimiento
- Plantas compactas y modulares
- Modularización en contenedores

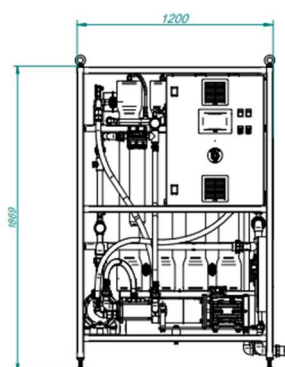
Las desaladoras EFFICIENT T1000/2000, son equipos autónomos portátiles o fijos para producir agua potable, a partir de agua de mar, agua salina o agua dulce contaminada.

La principal característica de nuestro sistema se encuentra en el sistema patentado de recuperación de energía.

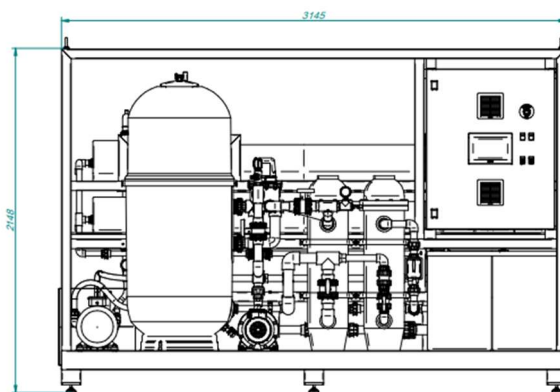
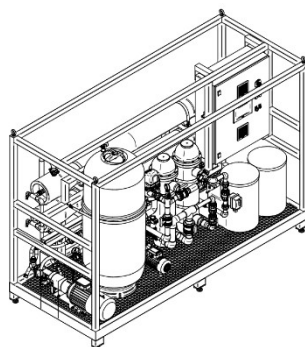
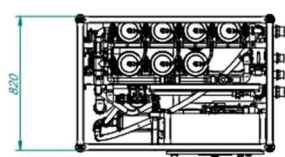
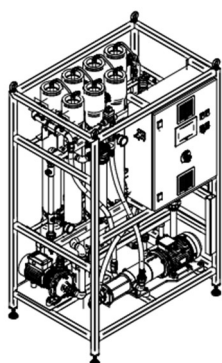
La serie EFFICIENT T es capaz de generar 1.000/2.000 L/h con un 80% de ahorro energético en relación a las existentes en el mercado. El sistema EFFICIENT T-1000/T-2000 está especialmente indicado para **uso humano o el sector agrario e industrial.**

www.eco-systems.com

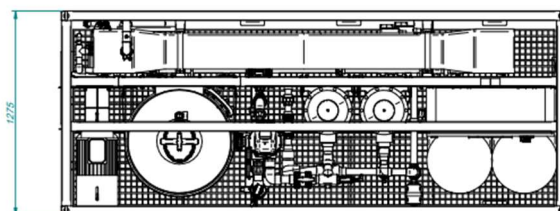
Características y Dimensiones



T-1000



T-2000



| | EFFICIENT T-1000 | EFFICIENT T-2000 |
|---|----------------------------|----------------------------|
| Potencia total instalada | 4,2 Kw/h | 7 Kw/h |
| Consumo medio | 5,5 Kw/h | 5,5 Kw/h |
| Presión mínima de entrada a la bomba de alim. | 0,5 bar | 0,5 bar |
| Presión de salida de la bomba de alimentación | 4 bar | 4 bar |
| Presión de salida después de filtros | 1.5 bar mínimo | 1.5 bar mínimo |
| Presión de salida de la bomba de presión | 45 - 60 bar | 45 - 60 bar |
| Caudal de entrada (feed flow) | 3.500 litros/hora | 5.000 litros/hora |
| Producción media efectiva | 1000 litros/hora (+/- 10%) | 2000 litros/hora (+/- 10%) |
| Producción diaria | 25 m³/día | 50 m³/día |
| Conversión | 40% | 40% |
| Ratio rechazo/permeado | 1,5 : 1 | 1,5 : 1 |
| Tipo de Membrana | 4040 (7 membranas) | 8040 (4 membranas) |



EcoSystems

energy recovery watermakers

Distribuidor Autorizado

ECO-SYSTEMS WATERMAKERS S.L.

OFICINAS/OFFICE:

Ronda Maiols 1. EDIFICIO BMC – Local Oficina 206

08192 – Sant Quirze del Vallès (Barcelona) Spain

FABRICA/FACTORY:

C/ Can Matas, s/n – Pol. Ind. La Rasa

17481 – Sant Julià de Ramis (Girona) Spain

