

## Planta de potabilización de agua para desastres

(Potabiliza el agua de la inundación)

Aquaozon 32 es la planta de tratamiento de aguas semi-automático universal. La tecnología utilizada permite el tratamiento de aguas subterráneas y superficiales y el medio ambiente. El agua tratada conserva su carácter natural y el gusto, tan dominante y el contenido de los elementos biogénicos y los iones se mantiene sin cambios. Toda la tecnología está diseñada como un sistema integrado, instalado en un contenedor ISO estándar 1 d (2,5 x 3,0 x 2,5 metros), lo que permite su uso inmediato en el campo con bajos costos de operación.

Amplia gama de operaciones de desastres en las zonas afectadas por terremotos o inundaciones, la interrupción de la infraestructura tradicional y la contaminación del agua potable durante los desastres ambientales, etc



### Especificaciones básicas tratamiento de agua Aquaozon 32

|  |                    |
|--|--------------------|
| Dimensiones  | 2,5 x 3,0 x 2,5 m  |
| Peso del producto  | 3.900 kg           |
| Peso en servicio   | 6.900 kg           |
| Depósito   | 2 m <sup>3</sup>   |
| Fuente de energía  | 380 V / 16 Hz A 50 |
| Consumo de energía   | 3-5 kWh            |
| Filtro de arena (granulometría 0,4-0,8 mm)                             | 300 kg             |
| El contenido de la salida del filtro (carbón activado granular con Ag) | 50 kg              |





# Water Wonderful Life

Durante el  
desabasto de agua  
potable en comunidades  
pequeñas

## FICHA TÉCNICA

### Sistema Potabilizador de Agua

#### La alimentación del agua

- Bomba Centrífuga Autocebante 0.5HP 110V

#### Flujo de Operación

- |                   |          |
|-------------------|----------|
| 8 Lts por minuto  | Sugerido |
| 14 Lts por Minuto | Alto     |
| 34 Lts por Minuto | Maximo   |

#### Energía

- 115 Volts 440 Watts Máximo
- Regulador de Voltaje

#### Metodo de Tratamiento Utilizado

- Módulo de prefiltración y remoción de Sólidos mayores por medio de malla de acero inoxidable 100 micras
- 1 Módulo de Carbón Activado
- 1 Dosificador de cloro automático
- 1 Módulo de ULTRAFILTRACION (Made in Germany) automático, retrolavado Pro ▲



#### ¿Que elimina?

- Virus (MS2 Phage) full removal (>4.7 log tested) 99.99997
- Bacteria (B. Subtilis, E-Coli) full removal (>4.9 log tested) 99.99999
- Parasites (Crypto) full removal (>4.7 log tested) 99.99997
- Turbiedad de salida menor a 0.1 independiente de la calidad de entrada
- Olor y Color
- Herbicidas y Pesticidas
- Compuestos Orgánicos
- Metales Pesados

#### ¿Que no elimina?

- Venenos Peligrosos

#### Medida

#### Peso

- |  |         |
|--|---------|
| · 130 x 80 x 55 cm                     | · 40 Kg |
| · Diseño robusto                       |         |
| · Conexiones flexibles antivibraciones |         |

#### Mantenimiento

- Sistema automático de retrolavado de membranas
- Al Caer la Permeabilidad de la membrana a menos de 2 Lpm se debe lavar con sosa cáustica y ácido cítrico

#### Operación

- Manguera a estanque, río, laguna o contenedor designado
- Orpimir un solo Botón de encendido
- Control automático de paro a contenedor de destino
- Control de bajo nivel a contenedor de entrada

Rema Solutions S.A. de C.V. Guanajuato # 7 Col. San Esteban,  
Naucalpan Estado de Mexico. Cp 53550. Tel (55) 5250-2810, (55) 4597-1862,  
(55) 1019-4299, aortega@rema.com.mx



Precio \$74,500 pesos

REMA

by

seccua

Que nada te detenga Solutions for better living.

Durante  
**Contingencia  
Sanitaria**

**ionAG+**

## SISTEMA DE DESINFECCIÓN DE AGUA

*Sin necesidad de electricidad, sistema compacto sin mantenimiento*

### BENEFICIOS

- No requiere energía eléctrica
- Solución de muy bajo costo
- No altera el sabor, color y olor
- Garantía por escrito de desinfección de 24 meses
- No requiere de reposición de la sustancia germicida
- Sistema modular expandible a la capacidad de desinfección deseada



NO REQUIERE  
ENERGÍA ELÉCTRICA



NO REQUIERE  
MÁS GERMICIDA



NO ALTERA EL SABOR,  
COLOR Y OLOR



GARANTIA 24 MESES



BAJO COSTO

### La solución:

Sistema de desinfección bacteriológica de agua. Simplemente se sumerge en cualquier tanque y elimina virus, parásitos y bacterias por medio de esferas cerámicas que incorporan iones de plata por medio de una reacción de oxidación-reducción el ion de plata genera un impulso electromagnético bactericida.

Ideal para contingencias sanitarias.

Rema Solutions S.A. de C.V. Guanajuato # 7 Col. San Esteban,  
Naucalpan Estado de Mexico. Cp 53550. Tel (55) 5250-2810, (55) 4597-1862,  
(55) 1019-4299, aortega@rema.com.mx

| Modelo             | Capacidad | Precio  |
|--------------------|-----------|---------|
| Sistema con tanque | 450L      | \$2,798 |
| Ion Ag+ 110        | 1100L     | \$ 998  |





Durante  
Desabasto de  
Agua  
Purificada

Water  
Wonderful  
Life

realé  
agua purificada

## Agua embotellada Realé Calidad Internacional

- Agua embotellada en presentaciones de 19L, 1,5L, 1L y 500ml
- Tecnología de purificación Alemana Certificada 100% "full removal" remoción absoluta de virus y bacterias.
- Capacidad de producción y distribución suficiente para atender emergencias



Garrafón 19L PET envase \$50

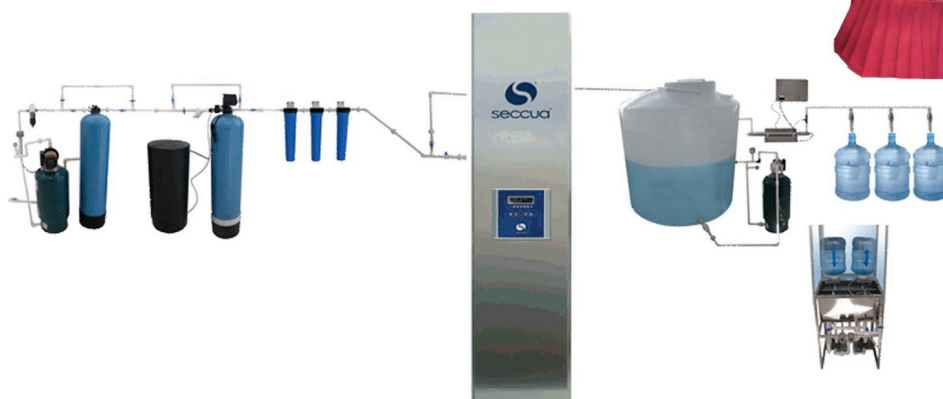
Garrafón 19L (liquido) \$20

Galón \$17

Botella 1.5L \$9

Botella 1L \$7

Botella de 500ml \$5



Rema Solutions S.A. de C.V. Guanajuato # 7 Col. San Esteban,  
Naucalpan Estado de Mexico. Cp 53550. Tel (55) 5250-2810, (55) 4597-1862,  
(55) 1019-4299, aortega@rema.com.mx