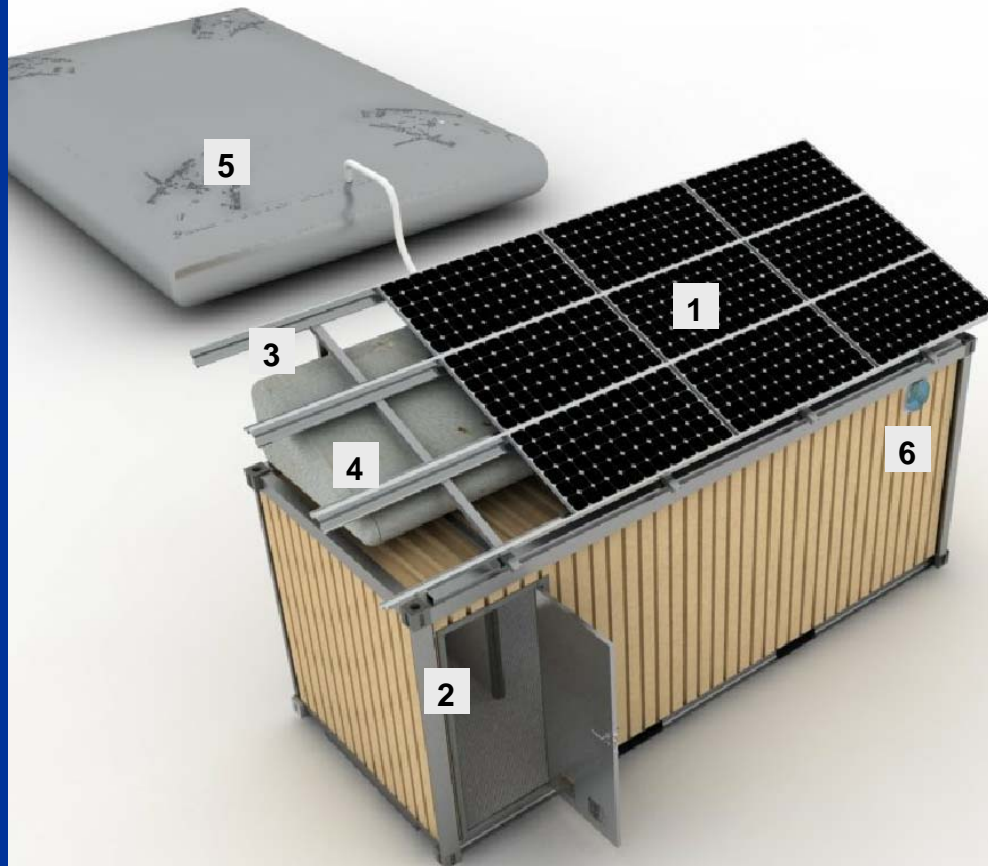


## POTABILIZADORA DE AGUA H2OPTIMA L



Depósito de cloración del agua potable



### Componentes

- 1 Módulos fotovoltaicos
- 2 Contenedor
- 3 Estructura metálica
- 4 Depósito para agua a potabilizar
- 5 Área para depósitos de almacenamiento hinchables
- 6 Circulación de aire forzada

Ficha técnica

### MODELOS para 5 hasta 50 m<sup>3</sup>/día solar

La potabilizadora fotovoltaica autónoma **H2OPTIMA L** de OPTIMA RENOVABLES es un equipo concebido para producir agua potable para el consumo humano, agropecuario o para la irrigación, a partir de agua dulce contaminada, agua salina o agua de mar en lugares en los que no se tiene acceso a la red eléctrica, gracias a su sistema de control de la energía solar.

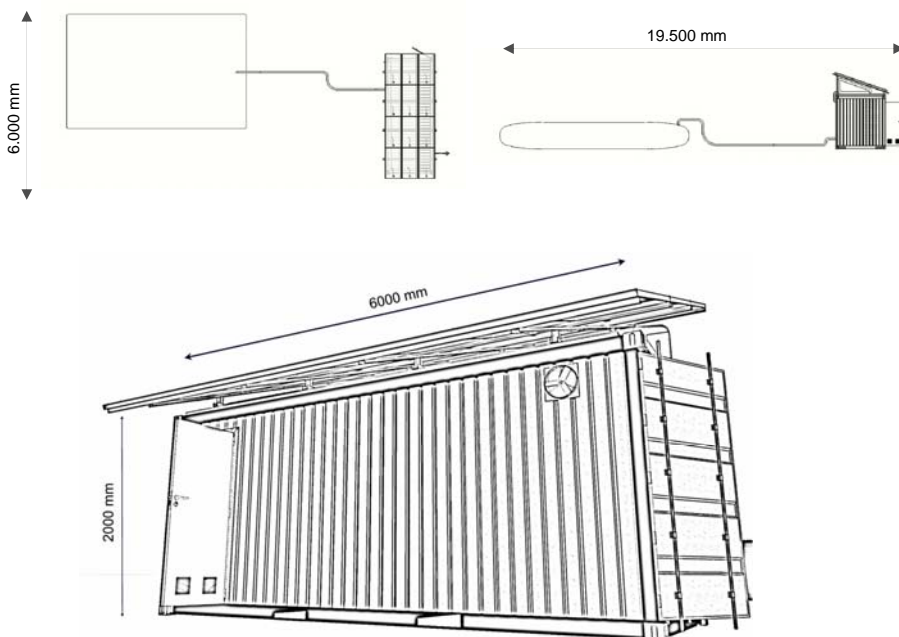


Vista del interior.

## Características técnicas

- No depende de ningún aporte de energía.
- Capaz de potabilizar agua dulce contaminada, agua salina o agua de mar.
- Fácilmente transportable hasta el punto de utilización por tratarse de un contenedor Standard de 20 pies.
- Montaje muy simple.
- Gestión inteligente de la energía producida y realmente consumida por el equipo.
- Para su manejo no se requiere de personal especializado.
- Utiliza membranas de ultrafiltración o de ósmosis inversa para eliminar los virus y/o bacterias que pueda contener el agua.
- Cloración autónoma del agua potable.
- Módulos fotovoltaicos de alto rendimiento para la producción de energía.

## Dimensiones



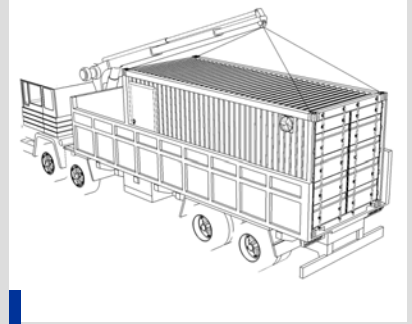
## Principales aplicaciones

- Potabilización de agua para su uso cotidiano.
- Sector agrario.
- Sector agropecuario.
- Potabilización de agua en emergencias

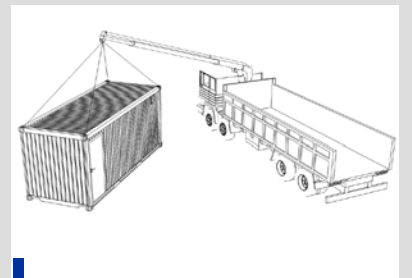
## Ventajas

- Compacto, rígido y robusto
- Instalación muy fácil y rápida
- Portabilidad
- Modularidad
- No requiere personal especializado

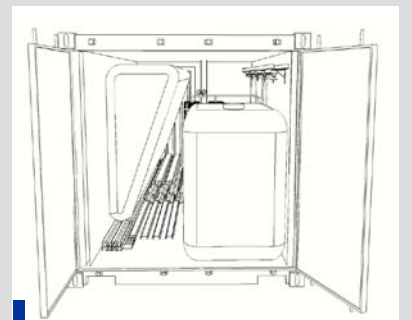
DISTRIBUIDO POR:



Fase 0: Transporte.



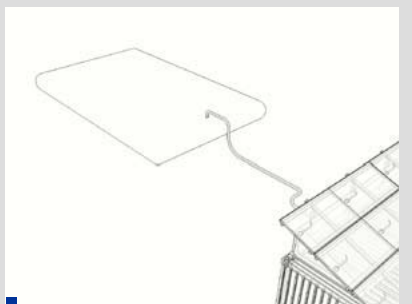
Fase 1: Emplazamiento del equipo.



Fase 2: Apertura del contenedor y extracción de los componentes.



Fase 3: Montaje de la estructura soporte Para los módulos fotovoltaicos



Fase 4: Instalación de los depósitos auxiliares y puesta en servicio.