

Planta Potabilizadora Autónoma

Potabilizadora de agua para zonas sin electricidad y en situaciones de emergencia

La potabilizadora autónoma de **DimWater Engineering** es un equipo **concebido para producir agua potable** apta para el consumo humano, el consumo agropecuario o para la irrigación. **Especialmente diseñada para zonas que no dispongan de suministro eléctrico.**

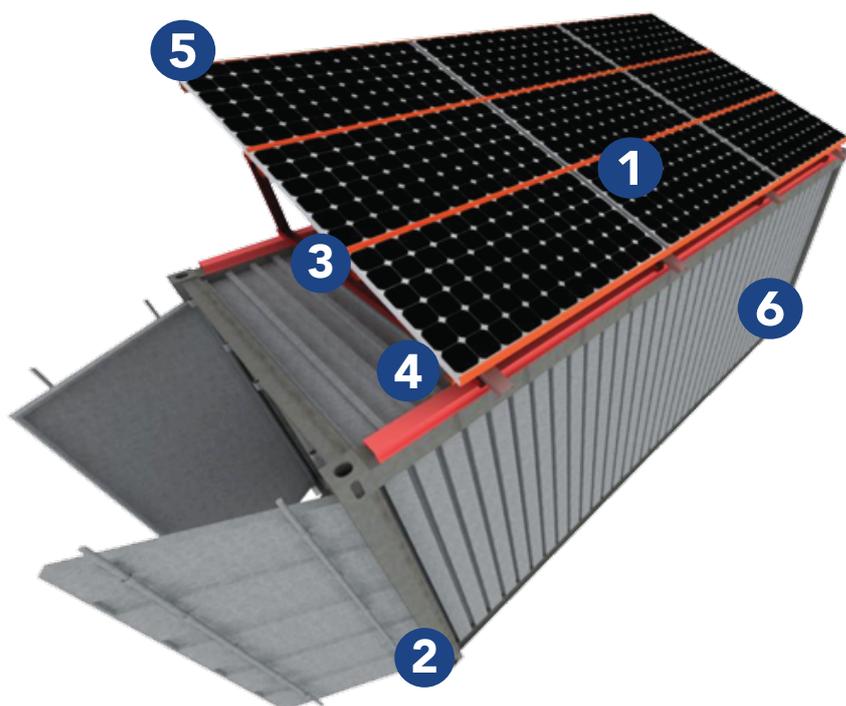


Beneficios

- **No depende de ningún aporte de energía.**
- Capaz de potabilizar agua dulce o salobre.
- **Fácilmente transportable y de fácil montaje.**
- **Gestión inteligente de la energía producida y realmente consumida por el equipo.**
- Para su manejo no se requiere de personal especializado.
- Cloración autónoma del agua potable.
- **Módulos fotovoltaicos de alto rendimiento para la producción de energía.**

Utiliza membranas de Ultrafiltración para eliminar los virus y/o bacterias que pueda contener el agua.

Características Técnicas



Componentes

1. Alimentación energética compatible con:

- Energías Renovables (Solar, Eólica...)
- Generadores Externos

2. Contenedor

3. Estructura metálica

4. Depósito para agua a potabilizar

5. Área para depósitos de almacenamiento hinchables

6. Circulación de aire forzada



Vistas interiores de la planta

Principales aplicaciones

- Depuración de agua para uso cotidiano.
- Sector Agrario.
- Sector Agropecuario.
- Depuración de aguas en situaciones de emergencia.
- ONG.
- Ejércitos.