

Planta Potabilitzadora Autònoma Potabilitzadora d'aigua per a zones sense electricitat i en situacions d'emergència

La potabilitzadora autònoma de **DimWater Engineering** és un equip concebut per produir **aigua potable apta per al consum humà, el consum agropecuari o per a la irrigació. Especialment dissenyada per a zones que no disposin de subministrament elèctric.**

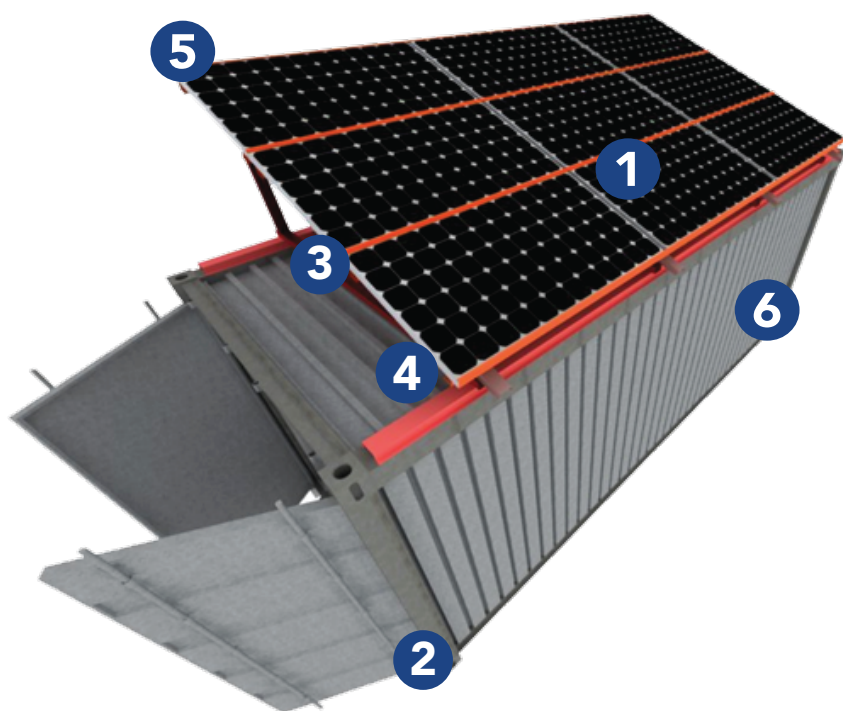


Beneficis

- No depèn de cap aportació d'energia.
- Capaç de potabilitzar aigua dolça o salobre.
- Fàcilment transportable i de fàcil muntatge.
- Gestió intel·ligent de l'energia produïda i realment consumida per l'equip.
- Pel seu maneig no es requereix de personal especialitzat.
- Cloració autònoma de l'aigua potable.
- Mòduls fotovoltaics d'alt rendiment per a la producció d'energia.

Utilitza membranes d'Ultrafiltració per eliminar els virus i/o bacteris que pugui contenir l'aigua.

Característiques Tècniques



Components

1. Alimentació energètica compatible amb:
 - Energies Renovables (Solar, Eòlica...)
 - Generadors Externs
2. Contenedor
3. Estructura metàl·lica
4. Dipòsit per a aigua a potabilitzar
5. Àrea per a dipòsits d'emmagatzematge inflables
6. Circulació d'aire forçada



Vistes interiors de la planta

Principals aplicacions

- Depuració d'aigua per a ús quotidià.
- Sector Agrari.
- Sector Agropecuari.
- Depuració d'aigües en situacions d'emergència.
- ONG's.
- Exèrcits.