



El conocimiento es de todos

Minciencias

PURIFICADOR SOLAR DE AGUA

Dispositivo flotante que permite la purificación de aguas industriales y recreativas por medio de multielectrodos metálicos que liberan iones mediante corrientes eléctricas inducidas por un panel fotovoltaico.

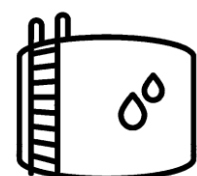
Sectores de aplicación



PISCINAS RECREATIVAS Y DEPORTIVAS



SPA Y HOTELES



PLANTAS TRATAMIENTO AGUAS INDUSTRIALES



Ambiente Soluciones SAS

TRL 8

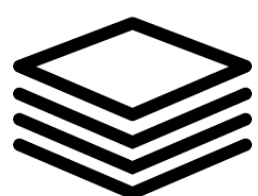
Patente Modelo de Utilidad – COL NC2018/0008376 CHINA WO2020030999 (Publicada)

Beneficios

- Elimina algas no deseadas
- Reduce la necesidad de productos químicos, ideal para la piscicultura.
- Ahorra tiempo de limpieza, gracias a este sistema libre de mantenimiento
- Tiene la capacidad de limpiar hasta 150m³ de agua; gracias a su cartucho que contiene una aleación de alta calidad para una ionización eficiente.
- Reduce la irritación de ojos y piel causada por agentes químicos
- Indicador LED de funcionamiento
- Útil para piscinas, estanques y fuentes
- Los cartuchos no requieren mantenimiento

Purificador iónico de aguas

Su funcionamiento esta validado para deshacerse de algas, bacterias y microorganismos, sin necesidad de utilizar de químicos en su piscina, fuente o estanque.



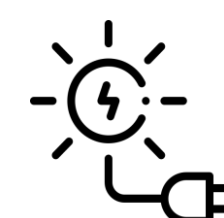
Dispositivo de cartuchos intercambiables



No contiene productos químicos



Fácil instalación



Energía solar

El dispositivo puede reemplazar un 80% o más el uso de sustancias químicas como el cloro para la purificación del agua.