



TRV SISTEM PLUTITOR PENTRU FIXARE KIT FOTOVOLTAIC 400WKW PANOURI 425W-485W

Kitul de fixare pe apa pentru structura fotovoltaica – 400 kW este solutia ideala pentru implementarea proiectelor solare pe suprafete acvatice, cum ar fi lacuri, iazuri, canale sau rezervoare industriale. Acest sistem flotant permite instalarea eficienta a panourilor fotovoltaice in zone in care terenul este limitat sau costisitor, transformand suprafetele neutilizate in surse valoroase de energie regenerabila.

Avantaje tehnice:

- **Capacitate instalata mare:** proiectat pentru instalatii de pana la 400 kW
- **Sistem modular flotant:** componente interconectabile pentru o adaptare rapida la orice geometrie de luci de apa
- **Materiale durabile:** polietilena HDPE rezistenta la UV, intemperii si coroziune
- **Rezistenta sporita:** suporta vanturi puternice si conditii meteo extreme
- **Montaj rapid si sigur:** necesita echipamente minime, instalarea fiind posibila cu echipe specializate reduce

- **Sistem de ancorare personalizabil:** adaptabil in functie de adancimea si conditiile lacului

Aplicatii tipice:

- Parcuri fotovoltaice flotante pentru uz industrial sau agricol
- Instalatii de productie a energiei electrice pe iazuri de irigatii sau statii de epurare
- Sisteme pentru companii cu acces la suprafete de apa neutilizate
- Ferme piscicole sau balastiere care doresc energie independenta

Beneficii ecologice:

- **Reducerea evaporarii apei:** structura umbreleste luciul apei, diminuand pierderile prin evaporare
- **Racirea naturala a panourilor:** eficienta energetica crescuta datorita efectului de racire oferit de apa
- **Protectia biodiversitatii:** impact minim asupra faunei si florei acvatice
- **Utilizare sustenabila a terenului:** ideal in zone unde terenul agricol este pretios sau indisponibil

Pret: 964.626,92 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/sistem-plutitor-pentru-fixare-kit-fotovoltaic-400kw-panouri-425w-485w>