



INTECH
CLEAN ENERGY

Installations photovoltaïques flottantes

Pour la production d'énergie sur vos surfaces aquatiques



Intech Clean Energy

Votre partenaire pour les énergies renouvelables

www.intechcleanenergy.com |  Intech Clean Energy

Installations photovoltaïques flottantes

GERMAN
TECHNOLOGY
& EXPERTISE

Notre système solaire flottant fournit une solution efficace et écologique pour vos besoins en énergie. Compatible avec les modules photovoltaïques standards et approprié à des installations de toutes tailles, notre dispositif permet d'exploiter le potentiel de vos surfaces d'eaux inutilisées.

Profitez d'une solution facile à installer et d'une production optimale grâce au refroidissement naturel du système par l'eau.

FICHE TECHNIQUE

Dimensions 1680 x 1260 x 150 mm

Masse 17 kg

Capacité Jusqu'à 100 kg

Matériau Polyéthylène haute densité (HDPE)

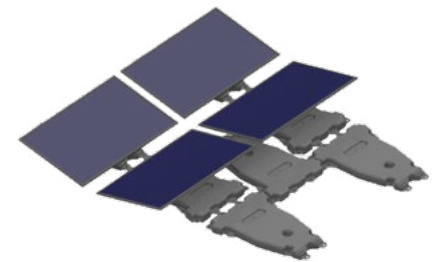
Durée de vie 25 ans

Utilisations Lacs, canaux d'irrigation, réservoirs d'eau

Densité de puissance 1,40 MW/ha



Orientation simple



Orientation Est/Ouest

AVANTAGES

- ⊙ Mise en oeuvre rapide grâce à une conception modulaire
- ⊙ Inclinaison du panneau de 15° pour un effet autonettoyant élevé
- ⊙ Génère 5 % d'électricité en plus que les systèmes conventionnels
- ⊙ Solution rentable
- ⊙ Excellente résistance aux UV
- ⊙ Conception structurelle approuvée pour résister aux conditions difficiles
- ⊙ Évaporation de l'eau réduite
- ⊙ Convient aux environnements d'eau douce et d'eau salée
- ⊙ Convient aux environnements d'eau potable (matériau approuvé BS 6920:2000)
- ⊙ Entretien facile grâce à une passerelle intégrée

