

PLUG & PLAY

Le solaire prêt à l'emploi

pour alléger la consommation électrique des équipements raccordés.

Pensé pour une mise en œuvre immédiate à proximité du bassin, le Poolex Solaire Plug & Play 900 Wc produit de l'électricité solaire consommée directement par les équipements branchés sur la prise de raccordement. Cette énergie est ainsi exploitable par les équipements du local technique, mais aussi par toute autre consommation électrique branchée sur le circuit.

Grâce à ses deux panneaux photovoltaïques TOPCon N-Type de 450 Wc et à son micro-onduleur intégré, le système exploite l'ensoleillement disponible pour alimenter les équipements du local technique.

Livré préassemblé sur une structure au sol à angle d'inclinaison ajustable, le kit se pose directement au sol, se raccorde en quelques minutes sur une prise standard et fonctionne immédiatement, sans modification du tableau électrique.

Le suivi Wi-Fi permet de visualiser en temps réel la production solaire et d'en mesurer l'impact sur l'exploitation quotidienne du bassin.

Sans travaux et sans contrainte administrative complexe, il permet d'exploiter l'ensoleillement disponible pour accompagner durablement la consommation électrique du local technique.

ESTIMATIONS



PRODUCTION / AN*

STRASBOURG 1 065 kWh

LYON 1 195 kWh

MARSEILLE 1 500 kWh

ÉCONOMIES**

220 €

250 €

310 €



Application
POOLEX

App Store

Google Play



Wi-Fi



Plug & Play

GARANTIES

12 ANS

Micro-onduleur

12 ANS

Panneaux
photovoltaïques

2 ANS

Autres
composants

*Les simulations de production sont calculées via l'outil européen PVGIS. Elles représentent une moyenne statistique annuelle et ne constituent pas une garantie de performance. ** Estimation basée sur un prix moyen de l'électricité de 0,2065 €/kWh et sur l'hypothèse que 100 % de l'énergie produite est autoconsommée.

LIVRÉ :

✓ assemblé ✓ prémonté ✓ prêt à l'emploi



➤ **Véritable Plug & Play :** Structure, panneaux et micro-onduleur déjà assemblés. Pose au sol, branchement sur prise standard et mise en production automatique après quelques minutes.

➤ **Panneaux TOPCon N-Type haute efficacité :** Technologie photovoltaïque de dernière génération offrant un rendement élevé, une meilleure tenue aux fortes températures et une dégradation annuelle réduite.

➤ **Micro-onduleur intelligent connecté :** Conversion AC panneau par panneau pour une production optimisée, même en cas d'ombrage partiel. Suivi de la production via application Poolex

➤ **Contribution directe aux consommations du local technique :** Installé sur une prise alimentant les équipements piscine, le kit participe à réduire la part d'électricité réseau consommée lors du fonctionnement de la pompe, de l'éclairage ou des systèmes de régulation et de chauffage.

PRÊT À L'EMPLOI**1**

Déplier la structure et choisir l'angle d'inclinaison (20° à 35°)

**2**

Connecter les panneaux au micro-onduleur, puis le micro-onduleur à la prise

**3**

Connecter l'application Poolex

CONTENU DU KIT**X2**

Panneaux solaires 450 Wc avec structure inclinable
(Panneaux 1762 x 1134 x 30 mm)



Micro-onduleur
800W



Câble
d'alimentation
(5m)



Câble
solaire

+ guide d'installation, accès application de suivi,
tension : 230V - 50Hz, communication : Wifi intégré