

POOLEX SOLAR

PLUG & PLAY

Solarne rozwiązanie plug-and-play

do zmniejszenia zużycia energii elektrycznej przez podłączone urządzenia.

Zaprojektowany do natychmiastowej instalacji w pobliżu basenu, Poolex Solar Plug & Play 900 WC produkuje energię słoneczną, która jest bezpośrednio zużywana przez urządzenia podłączone do gniazdka. Energia ta może być wykorzystywana przez urządzenia w pomieszczeniu technicznym, jak również przez każde inne zużycie energii elektrycznej podłączone do obwodu.

Dzięki **dwóm panelom fotowoltaicznym TOPCon N-Type o mocy 450 W oraz zintegrowanemu mikroinwerterowi**, system wykorzystuje dostępne nastonecznienie do zasilania urządzeń w pomieszczeniu technicznym.

Dostarczany **wstępnie zmontowany na konstrukcji**

naziemnej z regulowanym kątem nachylenia zestaw można ustawić bezpośrednio na ziemi, podłączyć w kilka minut do standardowego gniazdka i uruchomić natychmiast – bez konieczności modyfikacji rozdzielni elektrycznej.

Monitorowanie Wi-Fi umożliwia podgląd produkcji energii słonecznej w czasie rzeczywistym oraz ocenę jej wpływu na codzienne funkcjonowanie basenu.

Bez prac budowlanych i bez skomplikowanych formalności administracyjnych pozwala wykorzystać dostępne nastonecznienie, aby w sposób trwały wspierać zużycie energii elektrycznej w pomieszczeniu technicznym.

SZACUNKI

€
**OSZCZĘDZAJ
KAŻDEGO ROKU****PRODUKCJA / ROK***

STRASBOURG 1 065 kWh

LYON 1 195 kWh

MARSEILLE 1 500 kWh

OSZCZĘDNOŚCI**

220 €

250 €

310 €

App
POOLEX

App Store

Google Play



Wi-Fi



Plug & Play

GWARANCJE**12 LAT**

Mikroinwerter

12 LATPanele
fotowoltaiczne**2 LAT**Pozostałe
komponenty

*Symulacje produkcji zostały obliczone przy użyciu europejskiego narzędzia PVGIS. Stanowią one roczną średnią statystyczną i nie stanowią gwarancji wydajności. **Szacunek oparty na średniej cenie energii elektrycznej 0,2065 €/kWh oraz założeniu, że 100% wyprodukowanej energii jest zużywane na miejscu.

DOSTARCZONE

- ✓ zmontowane ✓ wstępnie zmontowane
- ✓ gotowe do użycia



➤ **Prawdziwe Plug & Play** : konstrukcja, panele i mikroinwerter są już zmontowane. Instalacja na ziemi, podłączenie do standardowego gniazdka oraz automatyczne uruchomienie produkcji w ciągu kilku minut.

➤ **Panele TOPCon N-Type o wysokiej wydajności** : najnowsza generacja technologii fotowoltaicznej zapewniająca wysoką sprawność, lepszą odporność na wysokie temperatury oraz ograniczoną roczną degradację.

➤ **Inteligentny, podłączony mikroinwerter**: konwersja AC dla każdego panelu osobno w celu optymalizacji produkcji, nawet w przypadku częściowego zacienienia. Monitorowanie produkcji poprzez aplikację Poollex..

➤ **Bezpośredni wkład w zużycie energii w pomieszczeniu technicznym** : zainstalowany w gniazdku zasilającym urządzenia basenowe zestaw pomaga zmniejszyć ilość energii pobieranej z sieci podczas pracy pompy, oświetlenia oraz systemów regulacji i ogrzewania.

GOTOWE DO UŻYCIA



1

Rozłożyć konstrukcję i wybrać kąt nachylenia (20° do 35°)



2

Podłączyć panele do mikroinwertera, następnie mikroinwerter do gniazdka



3

Połączyć aplikację Poollex

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

X2



Panele solarne 450 W z regulowaną konstrukcją
(Panele słoneczne 1762 x 1134 x 30 mm)



Mikroinwerter
800W



Kabel zasilający
(5 m)



Kabel solarny

instrukcja instalacji, dostęp do aplikacji monitorującej
Napięcie: 230V – 50Hz, komunikacja:
zintegrowane Wi-Fi