POOLEX SOLAR

POOLEX
SEGUI L'ESPERTO



PLUG & PLAY

La soluzione solare plug-and-play

per ridurre il consumo elettrico delle apparecchiature collegate.

Progettato per un'installazione immediata vicino alla piscina, il Poolex Solar Plug & Play 900 WC produce elettricità solare consumata direttamente dalle apparecchiature collegate alla presa. Questa energia può quindi essere utilizzata dalle apparecchiature del locale tecnico, così come da qualsiasi altro consumo elettrico collegato al circuito.

Grazie ai suoi **due pannelli fotovoltaici TOPCon N-Type da 450 W e al suo micro-inverter integrato,** , il sistema sfrutta l'irraggiamento solare disponibile per alimentare le apparecchiature del locale tecnico.

Consegnato **preassemblato su una struttura da terra con angolo di inclinazione regolabile,** il kit si installa direttamente a terra, si collega in pochi minuti a una presa standard e funziona immediatamente, senza alcuna modifica al quadro elettrico.

Il monitoraggio Wi-Fi consente di visualizzare in tempo reale la produzione solare e di misurarne l'impatto sul funzionamento quotidiano della piscina.

Senza lavori e senza complesse procedure amministrative, permette di sfruttare l'irraggiamento solare disponibile per sostenere in modo duraturo il consumo elettrico del locale tecnico.

STIME



	PRODUZIONE / ANNO*	RISPARMI**
STRASBOURG	1 065 kWh	220 €
LYON	1 195 kWh	250 €
MARSEILLE	1 500 kWh	310 €



App POOLEX

App Store

Google Play

Wi-Fi

Plug & Play

GARANZIE

12 ANNI	12 ANNI	2 ANNI
Micro-inverter	Pannelli fotovoltaici	Altri componenti

**Le simulazioni di produzione sono calcolate tramite lo strumento europeo PVGIS. Rappresentano una media statistica annuale e non costituiscono una garanzia di prestazione. **Stima basata su un prezzo medio dell'elettricità di 0,2065 €/kWh e sull'ipotesi che il 100% dell'energia prodotta sia autoconsumata.*

www.poolex.fr

Connessione Plug & Play | Connessione Wi-Fi | 2 pannelli fotovoltaici

POOLEX SEGUI L'ESPERTO

CONSEGNATO

- assemblato
- pre-montato
- pronto all'uso





Vero Plug & Play : struttura, pannelli e micro-inverter già assemblati. Installazione a terra, collegamento a una presa standard e avvio automatico della produzione in pochi minuti.

Pannelli TOPCon N-Type ad alta efficienza : tecnologia fotovoltaica di ultima generazione che offre un'elevata efficienza, una migliore resistenza alle alte temperature e una ridotta degradazione annuale.

Micro-inverter intelligente connesso : conversione AC pannello per pannello per una produzione ottimizzata, anche in caso di ombreggiamento parziale. Monitoraggio della produzione tramite l'app Poolex.

Contributo diretto ai consumi del locale tecnico : installato su una presa che alimenta le apparecchiature della piscina, il kit contribuisce a ridurre la quota di elettricità della rete consumata durante il funzionamento della pompa, dell'illuminazione o dei sistemi di regolazione e riscaldamento.

PRONTO ALL'USO

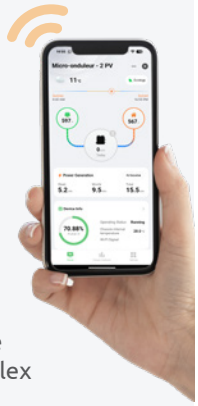


1 Aprire la struttura e scegliere l'angolo di inclinazione (20° a 35°)



2 Collegare i pannelli al micro-inverter, quindi collegare il micro-inverter alla presa

3 Collegare l'app Poolex



CONTENUTO DEL KIT



Pannelli solari da 450 W con struttura inclinabile
(Pannelli solari 1762 x 1134 x 30 mm)



Micro-inverter 800W



Cavo di alimentazione (5 m)



Cavo solare

+ guida di installazione, accesso all'app di monitoraggio
Tensione: 230V – 50Hz, comunicazione: Wi-Fi integrato

POOLEX è un marchio del gruppo **POOLSTAR**

Edizione 01/2026 – Foto non contrattuali

www.poolex.fr