POOLEX SOLAR

POOLEX
SEGUIR EL EXPERTO



PLUG & PLAY

La solución solar plug-and-play

para reducir el consumo eléctrico de los equipos conectados.

Diseñado para una instalación inmediata cerca de la piscina, el Poolex Solar Plug & Play 900 WC produce electricidad solar que es consumida directamente por los equipos conectados a la toma. Esta energía puede ser utilizada por los equipos del cuarto técnico, así como por cualquier otro consumo eléctrico conectado al circuito.

Gracias a sus **dos paneles fotovoltaicos TOPCon N-Type de 450 W y a su microinversor integrado,** , el sistema aprovecha la radiación solar disponible para alimentar los equipos del cuarto técnico.

Entregado **preensamblado sobre una estructura de suelo con ángulo de inclinación ajustable,** el kit se coloca directamente en el suelo, se conecta en pocos minutos a una toma estándar y funciona inmediatamente, sin modificar el cuadro eléctrico.

El seguimiento Wi-Fi permite visualizar en tiempo real la producción solar y medir su impacto en el funcionamiento diario de la piscina.

Sin obras ni trámites administrativos complejos, permite aprovechar la radiación solar disponible para acompañar de forma sostenible el consumo eléctrico del cuarto técnico.

ESTIMACIONES



	PRODUCCIÓN / AÑO*	AHORROS**
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

GARANTÍAS

12 AÑOS	12 AÑOS	3 AÑOS
Microinversor	Paneles fotovoltaicos	Otros componentes

**Las simulaciones de producción se calculan mediante la herramienta europea PVGIS. Representan un promedio estadístico anual y no constituyen una garantía de rendimiento. **Estimación basada en un precio medio de la electricidad de 0,2065 €/kWh y en la hipótesis de que el 100 % de la energía producida se autoconsume.*

www.poolex.fr

ENTREGADO

- ensamblado
- pre-montado
- listo para usar





Verdadero Plug & Play : estructura, paneles y microinversor ya ensamblados. Instalación en el suelo, conexión a una toma estándar y puesta en producción automática en pocos minutos.

Paneles TOPCon N-Type de alta eficiencia : tecnología fotovoltaica de última generación que ofrece un alto rendimiento, mejor resistencia a altas temperaturas y una degradación anual reducida.

Microinversor inteligente conectado: conversión CA panel por panel para una producción optimizada, incluso en caso de sombreado parcial. Seguimiento de la producción a través de la aplicación Poolex.

Contribución directa al consumo del cuarto técnico : instalado en una toma que alimenta los equipos de la piscina, el kit ayuda a reducir la parte de electricidad de la red consumida durante el funcionamiento de la bomba, la iluminación o los sistemas de regulación y calefacción.

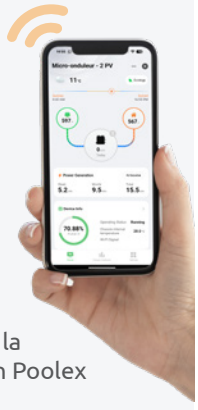
LISTO PARA USAR



1 Desplegar la estructura y elegir el ángulo de inclinación (20° a 35°)



2 Conectar los paneles al microinversor, luego el microinversor a la toma



3 Conectar la aplicación Poolex

CONTENIDO DEL KIT



Paneles solares de 450 W con estructura inclinable
(Paneles solares de 1762 x 1134 x 30 mm)



Microinversor 800W



Cable de alimentación (5 m)



Cable solar

+ guía de instalación, acceso a la aplicación de seguimiento Voltaje: 230V – 50Hz, comunicación: Wi-Fi integrado