



NOSOSTROS

- ✓ **ElecsolSolar** forma parte del **GRUPO XHIE Solar** empresa china líder mundial en la fabricación de módulos solares fotovoltaicos y microinversores.
- ✓ **Llevamos más de 30 años desarrollando diversas aplicaciones de energía Solar y fabricado los distintos componentes empleados en las instalaciones solares fotovoltaicas.**
- ✓ **Hemos exportado a más de 28 países, recibiendo así el reconocimiento empresarial de diversas Instituciones y foros del sector Solar.**

PRODUCTOS

- ✓ **KITs DE AUTOCONSUMO:**
 - SIRIO BÁSICO 250 W.
 - SIRIO DUPLO 500 W.
 - SIRIO TRIPLO 750 W.
- ✓ **MICROINVERSOR E-SOLAR 250.**
- ✓ **E-GATE PARA LA MONITORIZACIÓN.**
- ✓ **MÓDULOS SOLARES.**

KITs AUNTOCONSUMO



ahorre en su factura de la luz
con Sirio

- ✓ Todos nuestros KITs son generadores solares de corriente alterna formados por un sólo bloque.
- ✓ Están compuestos por un panel solar, un microinversor (sujeto al marco del módulo) y un cable de 7 metros con clavija schuco.
- ✓ La salida del KIT es directamente de corriente alterna monofásica a 220 v.
- ✓ Se conecta directamente a cualquier punto de conexión de la vivienda. Una vez conectada la microcentral y pasados un par de minutos de la conexión en la parte inferior del microinversor parpadea un piloto verde (siempre que haya sol y esté generando). Esto significa que el sistema está funcionando perfectamente.

KITs AUNTOCONSUMO



ahorre en su factura de la luz
con Sirio

✓ MONTAJE.

- El equipo completo es autoportante, es decir, lo conforma una sola pieza.
- Las medidas aproximadas de cada equipo es de 2 metros cuadrados (2000×1000 mm) y tiene un grosor aproximado de 40 milímetros.
- Se debe orientar al **SUR** (máximo rendimiento) y con una inclinación de **35°** aproximadamente.
- Del equipo sale un cable protegido , en cuyo extremo se encuentra una clavija standar para conectarlo en un enchufe de la vivienda.

KITs AUNTOCONSUMO



ahorre en su factura de la luz
con Sirio

✓ VENTAJAS:

- Generamos energía eléctrica gratis.
- Consumimos todo lo que generamos.
- Reduce la factura eléctrica.
- Se obtiene un beneficio económico.
- Se puede empezar con uno y ampliar la instalación en cualquier momento.

Un ejemplo para un medio ambiente limpio!

KITs AUNTOCONSUMO



ahorre en su factura de la luz
con Sirio

✓ SIRIO BÁSICO 250W.

- Ensamblado en un **ÚNICO** paquete, listo para conectar... consta de:
 - 1 módulo de 250W.
 - 1 microinversor de 250W.
 - Un cable de 7 metros con clavija schuco.
- En un año del sol normal se recibe a través de 1 KIT una energía de 470 Kwh (Madrid). Contando con 20 céntimos por kilovatio hora un ahorro de 100€ anuales aproximadamente.
- Representa un **ahorro** a lo largo de la vida mínima del sistema de 25 años, de **2.500€**.
- Se traduce en una **rentabilidad** de la inversión del orden del **20 %** anual una vez recuperada.
- **Ahorre un 10% en la factura anual de la luz!**

Quando los precios suban, la amortización será más rápida!

KITs AUNTOCONSUMO

ahorre en su factura de la luz
con Sirio

✓ SIRIO DUPLO 500W.

- Ensamblado en un **ÚNICO** paquete, listo para conectar... consta de:
 - 2 módulos de 250W.
 - 2 microinversores de 250W.
 - Un cable de 7 metros con clavija schuco.
- Se reciben, a través de 1 KIT, 940 Kwh (Madrid). Ahorro anual de 200€ aproximadamente, tomando como referencia 20 céntimos Kw.
- **Ahorro** mínimo del sistema **5.000€** en 25 años.
- **Rentabilidad** de la inversión **20%** anual.
- **Ahorre un 20% en la factura anual de la luz!**

Cuando los precios suban, la amortización será más rápida!



KITs AUNTOCONSUMO

ahorre en su factura de la luz
con Sirio

✓ SIRIO TRIPLO 750W.

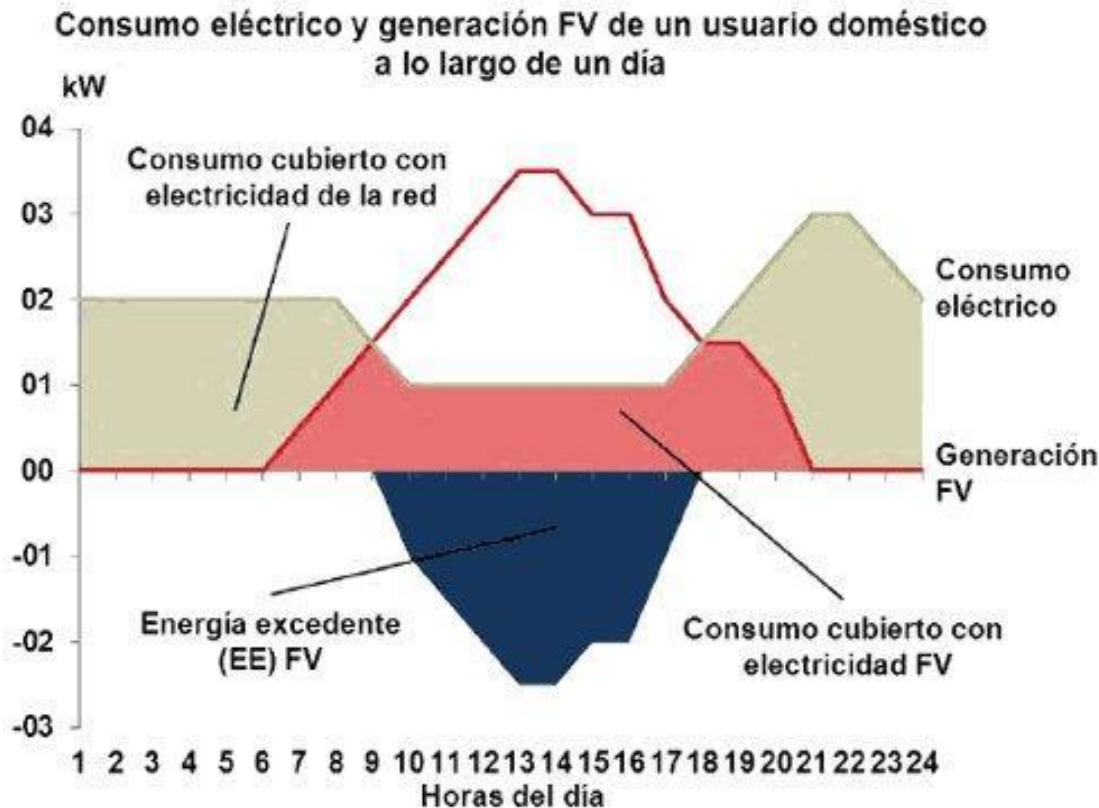
- Ensamblado en un **ÚNICO** paquete, listo para conectar... consta de:
 - 3 módulos de 250W.
 - 3 microinversores de 250W.
 - Un cable de 7 metros con clavija schuco.
- Se reciben, a través de 1 KIT, 1.410 Kwh (Madrid). Ahorro anual de 300€, tomando como referencia 20 céntimos Kw.
- **Ahorro** mínimo del sistema **7.000€** en 25 años.
- **Rentabilidad** de la inversión **20%** anual.
- **Ahorre un 30% en la factura anual de la luz!**

Cuando los precios suban, la amortización será más rápida!



KITs AUNTOCONSUMO

ahorre en su factura de la luz
con Sirio



CON UN KIT DE 4 MÓDULOS CONSEGUIMOS:

1. Ahorrar el 40% en la factura de la luz.
2. Producir el mínimo que vamos a consumir (según la media Española) → 1KW.
3. No regalar electricidad! Ya que no producimos por encima del mínimo de consumo, y por tanto en ningún momento producimos más de lo que consumimos.

MICROINVERSOR E-SOLAR 250

El Microinversor es un dispositivo que conectado al panel fotovoltaico es capaz de convertir corriente continua (DC) en corriente alterna (AC) (compatible con la generada por la central eléctrica actual).



MICROINVERSOR E-SOLAR 250

✓ VENTAJAS

- Mayor garantía y fiabilidad (doble vida).
- Ningún fallo de punto (efecto dominó) disponibilidad del sistema del 99%.
- Máxima energía producida (hasta un 25% más).
- Reducción de pérdida de energía por sombras, polvo y escombros.
- Instalación simple, con Plug and Play .
- Alta seguridad sin riesgos de alta tensión.
- Inversor de dimensiones reducidas y sin ruido.



MICROINVERSOR E-SOLAR 250

✓ MAYOR GARANTÍA Y FIABILIDAD

- Microinversor E-SOLAR 250: 15 años
- Inversor Tradicional: 5 Años (re-emplazamiento seguro en la vida útil de los módulos 20 años de vida)

Con nuestro sistema se obtiene una vida más larga de los equipos, lo que nos permite mejorar la garantía hacia el cliente, proporcionando a las instalaciones con Microinversores una gran ventaja competitiva.

✓ Cómo conseguimos alargar su vida útil?

- Cada Microinversor trabaja en baja tensión de forma que no son sometidos a sobrecargas.
- No existen partes móviles.
- Los Microinversores son estancos, por lo que están totalmente aislados de polvo y humedad. Su cubierta es de material de silicio, y ésta se encuentra metida dentro de una carcasa de aluminio resistente a la temperatura ambiente a la que vamos a someter la instalación.



E-GATE PARA LA MONITORIZACIÓN

El e-gate es un equipo con el que se monitoriza el funcionamiento global del sistema.

- ✓ Este equipo, conectado por Internet a la base de datos del fabricante nos controla en tiempo real entre otras cosas
 - Energía que el (los) paneles están dando en cada momento.
 - Energía generada por hora, día, semana, mes é histórico que el sistema produce ó ha producido.
 - Analiza permanentemente los parámetros generales del sistema: tensión, potencia, frecuencia de trabajo, etc..

MÓDULOS

✓ CERTIFICACIONES:

- TÜV
- CE
- IEC
- ICE 61215.2
- ICE 61730



✓ GARANTÍA: 25 AÑOS.

✓ DATOS TÉCNICOS:

- Características eléctricas (STC: 1kW/m², 25°C±2°C y AM 1,5)
- Curvas modelo A-250M
- Parámetros térmicos
- Características físicas
- Especificaciones eléctricas medidas en STC. NOCT: 47±2°C.
- Tolerancias medida STC: ±3% (Pmp); ±10% (Isc, Voc, Imp, Vmp).
- Nueva gama con Tolerancia positiva
- Solicite ficha de producto.



MÓDULOS

✓ POTENCIAS DE LOS MÓDULOS

- Módulos de 150w.
- Módulos de 165w.
- Módulos de 185w.
- Módulos de 220w.
- Módulos de 230w.
- Módulos de 250w.
- Módulos de 260w.
- Módulos de 270w.
- Módulos de 280w.



“Solicite ficha de productos”

Somos fabricante, para cualquier otra potencia consultar!