



info@sotec-mc.com
www.sotec-mc.com

SOTEC GREEN LINE DIVISION

NUESTRA VISION, MISION Y VALORES

SOTEC GREEN LINE DIVISION ha sido creada para responder a las crecientes demandas de clientes privados e industrias con el fin de obtener fuentes de energias renovables, que puedan aportar un beneficio para el medio ambiente y asimismo permitir economizar energia.

Conscientes del rol que podemos jugar al presentar innovaciones durables, es el objetivo de SOTEC GREEN LINE DIVISION es de permitir a cada uno de nosotros mejorar su compromiso ecologico y de contribuir a un desarrollo permanente de estas.

SOTEC desea tambien participar activamente en la realizacion de los Objetivos de Desarrollo Durable adoptados por las UN, los que constituyen una oportunidad unica para progresar hacia un mundo mejor y mas sano.

Nuestro kit Solar 3KW 48V es una de las soluciones que hemos puesto en marcha para llegar a este objetivo.

SOTEC

74, Bd d'Italie - 98000 Monaco
+33643912202 - info@sotec-mc.com - www.sotec-mc.com



info@sotec-mc.com
www.sotec-mc.com

SOTEC GREEN LINE DIVISION

KIT SOLAR 3KW 48 V

Para que sirve un kit solar ?

Entre los diferentes sistemas de producción de energía gratuita y verde, el kit solar es la solución más accesible, performante y práctica. Permite lograr economía, ganar en autonomía, conectar sitios aislados y participar en la preservación del medio ambiente así como a la transición energética.

El kit solar fotovoltaico transforma la energía solar en electricidad, permitiendo de esta manera alimentar los aparatos eléctricos de hogares e industria. En efecto, un kit solar de autoconsumo permite producir energía gratuita, consumirla inmediatamente y economizar sobre nuestra factura de electricidad.

Estamos convencidos que la transición energética pasa por la descentralización de la energía, permitiendo a cada uno de nosotros producirla y consumirla.

SOTEC

74, Bd d'Italie - 98000 Monaco
+33643912202 - info@sotec-mc.com - www.sotec-mc.com

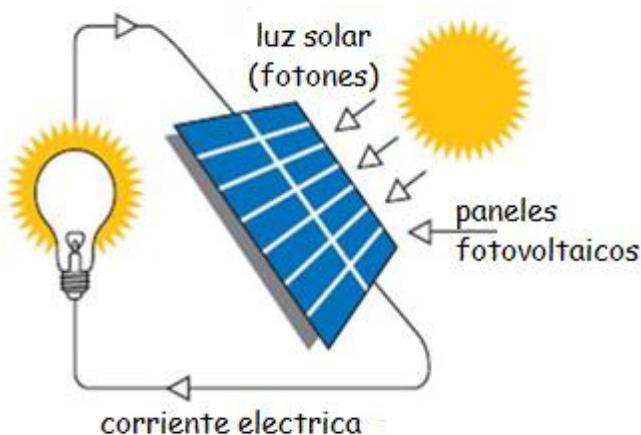


info@sotec-mc.com
www.sotec-mc.com

SOTEC GREEN LINE DIVISION

KIT SOLAR 3KW 48 V

Nuestro kit Solar 3KW 48V permite a cada uno de nosotros recoger los rayos del sol, maximizar su produccion de energia y **disminuir el costo e impacto energetico.**



SOTEC

74, Bd d'Italie - 98000 Monaco
+33643912202 - info@sotec-mc.com - www.sotec-mc.com



info@sotec-mc.com
www.sotec-mc.com

SOTEC GREEN LINE DIVISION

KIT SOLAR 3KW 48 V

De que esta compuesto nuestro kit solar 3KW 48V ?

Nuestro kit solar de autoconsumo de potencia 3KW 48V comprende todos los componentes necesarios para la produccion de electricidad, adaptables a diferentes necesidades.

Esta compuesto por :

- 10 paneles solares monocristalinos Amerisolar 300W
- 1 Inverter ABB Hybrido AB-RT3.6TL REACT2-UNO-3.6- TL - ABB Hybrid Inverter 3600Wca 2MPPT
- 1 bateria 4kWh Li-ion AB-RT2-BAT SAMSUNG
- 1 Single Phase Energy Meter -AB-RMTR-1PH



SOTEC

74, Bd d'Italie - 98000 Monaco
+33643912202 - info@sotec-mc.com - www.sotec-mc.com



info@sotec-mc.com
www.sotec-mc.com

SOTEC GREEN LINE DIVISION

KIT SOLAR 3KW 48 V

Como instalar nuestro kit Solar 3KW 48V?

Nuestro kit permite construir facilmente vuestra central personal ecologica, instalada por ustedes mismos o con la ayuda de un tecnico.

Su instalacion necesita de uno a un dia y medio de tiempo aproximadamente. Para su buen funcionamiento es necesario :

- Que sea instalado en un ambiente bien expuesto al sol
- Fijar los paneles sobre los cuadros fijos sobre el techo o en el suelo. La inclinacion de ciertas estructuras puede ser regulada en funcion de la estacion climatica
- Instalar la bateria y el inverter en un ambiente especialmente preparado y aereado
- Efectuar las conexiones electricas conectando las baterias entre ellas, asi como el inversor y finalmente unir el inversor a los paneles
- **IMPORTANTE** : es aconsejable esperar a que la bateria este plenamente cargada antes de conectar los aparatos

SOTEC

74, Bd d'Italie - 98000 Monaco
+33643912202 - info@sotec-mc.com - www.sotec-mc.com



info@sotec-mc.com
www.sotec-mc.com

SOTEC GREEN LINE DIVISION

KIT SOLAR 3KW 48 V

La potencia que debemos instalar depende de nuestro consumo, así como por la cantidad de kW consumidos y por el momento del día en el cual la consumimos. Esta potencia se mide en kWp y es obtenida multiplicando la potencia de cada panel por el número de los paneles.



Nuestro kit de fácil instalación nos permite alcanzar nuestro objetivo : permitir a las zonas rurales aisladas y desfavorecidas de beneficiarse de una fuente de energía **gratuita** e **ilimitada**, que produce un **impacto mínimo** sobre el medio ambiente.

SOTEC

74, Bd d'Italie - 98000 Monaco
+33643912202 - info@sotec-mc.com - www.sotec-mc.com



info@sotec-mc.com
www.sotec-mc.com

SOTEC GREEN LINE DIVISION

KIT SOLAR 3KW 48 V



SOTEC

74, Bd d'Italie - 98000 Monaco
+33643912202 - info@sotec-mc.com - www.sotec-mc.com