

## KIT BIOSOL 690

El kit Biosol está compuesto por 3 paneles de 230 vatios, es decir que tiene una potencia de 690 vatios en total, y el inversor eléctrico.

Este modelo incluye:

- 3 paneles Bioenergy BIO 230w.
- Inversor de corriente Biosol S600

### ¿Cómo funciona?

Los paneles solares captan la energía que es enviada como corriente continua al inversor que se encarga de transformarla en corriente alterna apta para usar en la red eléctrica de su hogar.

Sólo tendrá que conectar el inversor a cualquier enchufe de su casa y tendrá electricidad en cualquier punto de su red eléctrica doméstica.

El kit Bioenergy, lo que hace es introducir energía en la red de la casa a través del enchufe para que la utilice cualquier elemento que esté conectado (nevera, calentador, televisor, alarma, etc) y no consumir de la red eléctrica normal. Su función es inversa que cualquier electrodoméstico que lo que hace es sacar energía del enchufe para consumirla.

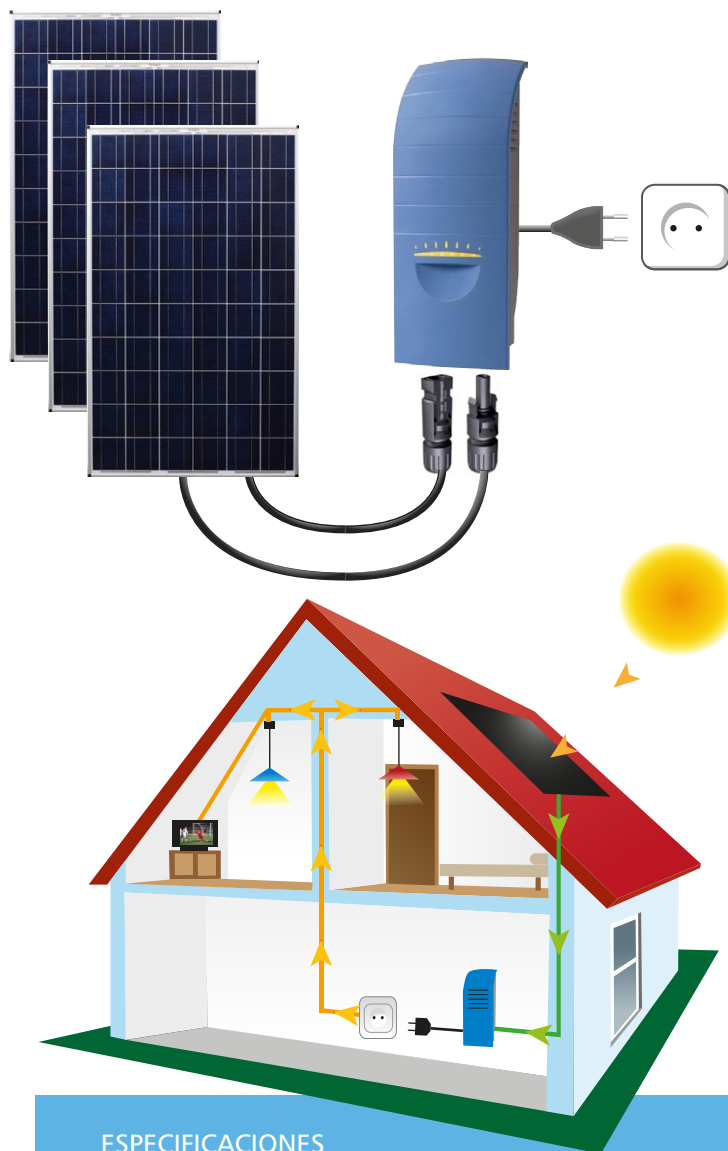
### Ventajas

Una ventaja importante es que son modulares, es decir que se pueden conectar tantos kit Bioenergy como queramos. Pero las ventajas no acaban ahí. Uno de los problemas que tienen las redes eléctricas en todos los países es la deficiencia de la estabilidad de la red.

Si la energía eléctrica no es estable y se producen picos, esto afecta mucho a los aparatos más modernos como televisores de última generación o equipos informáticos, incluso electrodomésticos que emplean mucha electrónica.

El kit Bioenergy lo evita, ya que produce una onda senoidal pura, con lo que mejoramos la calidad de nuestro suministro eléctrico y evitamos averías innecesarias.

Por otra parte también tenemos otra ventaja fundamental que consiste en que cuando llegue la nueva Ley de Autoconsumo, el equipo es válido y solo tendríamos que incrementar la instalación en algún panel extra que nos produzca la energía que consumimos durante la noche.



### ESPECIFICACIONES

#### Panel solar

- Bioenergy BIO 230 caracterizado por su calidad, durabilidad y lo más importante, alto rendimiento.
- Garantía del producto 25 años

Dim: 1655 x 992 x 45 mm / Peso: 22,5 kg

#### Inversor

El Biosol S600 es muy compacto y está equipado con conexiones de fácil acceso tanto para la entrada de Corriente continua (CC) como a la salida de corriente alterna (CA).

Los contactos Multi-contact han sido incluidos para las conexiones del positivo y negativo de las cadenas de paneles solares.

Para la salida, puede usar un enchufe estándar de pared utilizado para conectarse directamente a la red.

Un indicador de LED's le da la información relacionada con la producción de energía, el status del sistema y de conversión del aparato.

Dim: 365 x 143 x 76 mm / Peso: 2 kg