

## KIT SOLAR

El kit solar ofrece las mismas prestaciones que un grupo electrógeno convencional pero sin el gasto de combustible y el ruido. Los paneles solares son limpios, silenciosos y no dañan el medio ambiente. El ahorro energético obtenido con estos equipos se puede apreciar fácilmente y luego de unos años se habrá recuperado la inversión inicial. La instalación de este sistema de energía renovable es rápida y su mantenimiento es mínimo ofreciendo además un largo período de vida útil (20-25 años). En zonas rurales o alejadas de las líneas eléctricas permiten obtener energía eléctrica prácticamente gratuita y sin depender de esos sistemas.

### Características y modelos

Modelo	Componentes	Potencia diaria
KIT1 Premium	4 Paneles de 250 W 1 Regulador 10 A / 48V 1 Inversor 3000 W / 48V 8 Baterías 160 A	4600
KIT2 Premium	6 Paneles de 250 W 1 Regulador 30 A / 48V 1 Inversor 3000 W / 48V 8 Baterías 220 A	6900
KIT3 Premium	8 Paneles de 250 W 2 Reguladores 30 A / 48V 1 Inversor 4500 W / 48V 12 Baterías 220 A	9200

\*La potencia diaria está expresada como promedio anual

### Rendimiento según escenario de consumo

Modelo	Hs. Consumo	Artefactos abastecidos
KIT1 Premium	18,62	3 luminarias de 19 w
KIT2 Premium	27,94	Heladera con freezer
KIT3 Premium	37,25	TV led Notebook

#### ¿Qué puedo suministrar?

- Aire Acondicionado
  - Horno Eléctrico
  - Pava Eléctrica
  - Lavarropas Automático
  - Bomba de agua
  - Microondas
- (Permite el funcionamiento de uno de estos artefactos junto con heladera, luminarias, PC, notenook, router, etc.)

### ¿Cómo funciona el sistema completo?

Los paneles solares fotovoltaicos, y los inversores de corriente son el corazón del sistema solar. Mientras los paneles fotovoltaicos generan energía eléctrica en forma de corriente continua, el inversor la transforma en corriente alterna para utilizarla normalmente. A su vez, las baterías almacenan la energía para poder tenerla disponible durante la noche y en los días nublados.

