

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	Energía diaria (Wh)
KIT1 Premium	4 Paneles 250 W Reg 24/48 20Amp 8 Bat EB12V160A Inversor QM-3048SP	4600
KIT2 Premium	6 Panel 250 W Reg 24/48 30 Amp 8 Bat EB12V240A Inversor QM-3048SP	6900
KIT3 Premium	8 Panel 250 W 1 Reg 24/48 40 Amp 12 Bat EB12V240A Inversor QM-4048SP	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.

