

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	Modelo	Componentes	Potencia diaria
Kit1	2 Paneles 85 W	782	KIT1 Plus	2 Paneles 150 W	1380
	1 Regulador 15 A			1 Regulador 20 A	
	1 Inversor 1.500 W / 12			1 Inversor 1.500 W / 12	
	2 Baterías 75 A			2 Baterías 110 A	
KIT2	4 Paneles 85 W	1564	KIT2 Plus	3 Paneles 150 W	2070
	1 Regulador 30 A			1 Regulador 30 A	
	1 Inversor 1.500 W / 12			1 Inversor 1.500 W / 12	
	2 Baterías 110 A			3 Baterías 110 A	
KIT3	8 Paneles 85 W	3128	KIT3 Plus	6 Paneles 150 W	4140
	1 Regulador 30 A			1 Regulador 30 A	
	1 Inversor 1.500 W / 24			1 Inversor 1.500 W / 24	
	4 Baterías 110 A			4 Baterías 160 A	

*La potencia diaria está expresada como promedio anual

Rendimiento según escenario de consumo

Modelo	Hs. Consumo	Modelo	Hs. Consumo	Artefactos abastecidos
Kit1	7,40	KIT1 Plus	12,90	3 luminarias de 19 w Heladera con freezer
KIT2	14,70	KIT2 Plus	19,40	
KIT3	29,30	KIT3 Plus	38,70	

¿Qué puedo suministrar?

- Heladeras
 - TV
 - Freezer
 - Bomba de agua pequeña
 - Luces bajo consumo
 - Modem
 - PC escritorio
 - Notebook
 - Celulares
- (Electrodomésticos en general cuyo consumo no supere los 1000W)

¿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.

