

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)	Modelo	Componentes	Energía diaria (Wh)
Kit1	2 Paneles 85 W	782	KIT1 Plus	2 Paneles 150 W	1380
	Reg 12/24 20Amp			Reg 12/24 20Amp	
	2 Bat E12V78A			2 Bat E11V100A	
	Inversor QM-1024FC			Inversor QM-1724FC	
KIT2	4 Paneles 85 W	1564	KIT2 Plus	4 Paneles 150 W	2760
	Reg 12/24 30 Amp			Reg 12/24 30 Amp	
	2 Bat E11V100A			4 Bat E11V100A	
	Inversor QM-1724FC			Inversor QM-1724FC	
KIT3	8 Paneles 85 W	3128	KIT3 Plus	6 Paneles 150 W	4140
	Reg 12/24 30 Amp			Reg 12/24 30 Amp	
	4 Bat EB12V120A			4 Bat EB12V160A	
	Inversor QM-1724FC			Inversor QM-1724FC	

*La energía diaria está expresada como promedio anual, en La Plata.

Rendimiento según escenario de consumo

Modelo	Hs. Consumo diario	Modelo	Hs. Consumo diario	Artefactos abastecidos
Kit1	7,40	KIT1 Plus	12,90	3 luminarias de 19 w Heladera con freezer
KIT2	14,70	KIT2 Plus	25,80	
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.

