



Este Kit SOLAR le permite ofrecer una generación eléctrica de 500W a 110V. La energía de consumo puede usted repartirla según sus necesidades. Incluso puede funcionar como una planta eléctrica de emergencia que le entrega soporte ante cortes en el fluido eléctrico, en caso que no sea para uso diario. Recuerde que un módulo solar en silicio cristalino tiene una vida útil de 20 a 25 años. Ayudemos a conservar el medio ambiente. Garantía de 20 años*.

Promoción Especial: Asesoría para su montaje de forma personalizada sin costo alguno.

KIT - KY085

Para esta carga de 316Wh al día, se tiene lo siguiente:

Carga	Cantidad	W	W totales	Horas uso-día	Energía total	Amp-día
Bombillos	2	11	22	4	88	7,10
TV	1	75	75	1,5	112,5	9,07
DVD	1	30	30	1,5	45	3,63
Cargador celular	1	20	20	1,5	30	2,42
		Total	147		275,5	22,2
Porcentaje de transformación y pérdidas (15%)					316,825	25,6

Requerimientos del sistema

Baterías (Ah)	Uso real 70% (Ah)	Voltaje	Cantidad	Reserva
100	70	12,4	0,4	0,4
Ah	Ah	V	Un.	Un.
Paneles (W)	Corriente Op. (A)	Horas efectivas de sol	Ah-día	Cantidad
85	5	5	25	1
W	A	Horas	Ah	Un.
Corriente Regulador (A)	Voltaje	Energía Ah Sistema	Energía ahorrada día	Cantidad
5,11	12,4	25,55	316,83	1
A	V	Ah	W	Un.
Inversor (W)	Real (W)	Voltaje AC	Voltaje DC	Tipo onda
500	147	110	12,4	Semi seno
W	W	V	V	Onda



Cotización			
Elemento	Cantidad	Precio Unidad	Precio Total
Paneles Kyocera 85W	1	\$ 997.000	\$ 997.000
Baterías 100Ah Sellada	1	\$ 467.958	\$ 467.958
Regulador 10 Amp	1	\$ 219.800	\$ 219.800
Inversor 500W 12V	1	\$ 308.000	\$ 308.000

No se incluye cableado de conexión de paneles, regulador y baterías.

TOTAL elementos sistema	\$ 1.992.758
IVA	\$ 318.841
TOTAL elementos sistema	\$ 2.311.600

Nota: Los precios pueden variar, por favor consultar.
Las imágenes pueden no coincidir con el modelo según KIT.

Mayor información: colsolar@coltecnica.com

Visítenos: www.coltecnica.com

*Nota: la garantía de 20 años es del panel solar, La garantía de inversor, regulador y batería es de 1 año.