

KIT - CASASOLAR BASICO



Este Kit SOLAR le permite ofrecer una generación eléctrica de 1000W 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 modulo solar en silicio cristalino tiene una vida útil de 20 a 25 años. Ayudemos a conservar el medio ambiente. **GARANTIA DE 20 AÑOS***.

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

KIT - KYO210SM

Sistema de 4,1KWh al día, estos pueden ser repartidos de la forma que usted desee. Por ejemplo:

Carga	Cantidad	W	W totales	Horas uso-día	Energía total	Amp-día
Bombillos	4	15	60	7	420	17,07
Nevera Mediana	1	200	200	13	2600	105,69
TV	1	80	80	5	400	16,26
Radio, cargador celular	1	35	35	5	175	7,11
		Total	375		3595	146,1
Porcentaje de transformación y pérdidas					4134,25	168,1

Requerimientos del sistema

Baterías (Ah)	Uso real 70% (Ah)	Voltaje	Cantidad	Reserva
205	143,5	24,6	1,2	1,2
Ah	Ah	V	Un.	Un.
Paneles (W)	Corriente Op. (A)	Horas efectivas de sol	Ah-día	Cantidad
210	7,7	5	38,5	4
W	A	Horas	Ah	Un.
Corriente Regulador (A)	Voltaje	Energía Ah Sistema	Energía ahorrada día	Cantidad
33,88	24,6	169,40	4167,24	1
A	V	Ah	W	Un.
Inversor (W)	Real (W)	Voltaje AC	Voltaje DC	Tipo onda
1000	375	110	24,6	Seno pura
W	W	V	V	Onda



Cotización			
Elemento	Cantidad	Precio Unidad	Precio Total
Paneles Kyocera 210W 24V	4	\$ 2.050.000,00	\$ 8.200.000,00
Baterías 205Ah sellada	6	\$ 1.077.755,00	\$ 6.466.530,00
Regulador 20A 24V PWM	2	\$ 260.000,00	\$ 520.000,00
Inversor 1000W 24V Onda Seno	1	\$ 2.053.800,00	\$ 2.053.800,00

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

TOTAL elementos sistema	\$ 17.240.330,00
--------------------------------	-------------------------

IVA	\$ 2.758.452,80
------------	------------------------

TOTAL elementos sistema	\$ 19.998.782,80
--------------------------------	-------------------------

PRECIO ESPECIAL KIT	\$ 19.398.819,32
----------------------------	-------------------------

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.