

KIT - YIN220CSB



Aeca

samlexamerica

ENERGIA PARA 20 AÑOS

Para una carga de 2,7KWH 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	5	15	75	5	375	15,24
Nevera SOLAR 24V 70W	1	75	75	18	1350	54,88
TV	1	75	75	5	375	15,24
PC Portatil	1	130	130	1,5	195	7,93
TOMA GENERAL (Radio, celular o DVD)	1	35	35	2	70	2,85
		Total	390		2365	96,1
Porcentaje de transformación y pérdidas					2719,75	110,6

Requerimientos del sistema

Baterías (Ah)	Uso real 70% (Ah)	Voltaje	Cantidad	Reserva
205	143,5	24,6	0,8	0,8
Ah	Ah	V	Un.	Un.
Paneles (W)	Corriente Op. (A)	Horas efectivas de sol	Ah-día	Cantidad
220	7,6	5	38	3
W	A	Horas	Ah	Un.
Corriente Regulador (A)	Voltaje	Energía Ah Sistema	Energía ahorrada día	Cantidad
22,80	24,6	114,00	2804,40	1
A	V	Ah	W	Un.
Inversor (W)	Real (W)	Voltaje AC	Voltaje DC	Tipo onda
600	390	110	24,6	Seno pura
W	W	V	V	Onda

Cotización			
Elemento	Cantidad	Precio Unidad	Precio Total
Paneles YINGLI 220W 24V	3	\$ 1.795.000,00	\$ 5.385.000,00
Baterías 205Ah sellada 12V	4	\$ 1.000.772,50	\$ 4.003.090,00
Regulador 30A 24V PWM PR3030	1	\$ 495.000,00	\$ 495.000,00
Inversor 600W 24V Onda Senoidal	1	\$ 974.400,00	\$ 974.400,00
Nevera solar STECA 166LTS 24VDC	1	\$ 5.100.000,00	\$ 5.100.000,00

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

TOTAL elementos sistema	\$ 15.957.490,00
IVA	\$ 2.553.198,40
TOTAL elementos sistema	\$ 18.510.688,40
PRECIO ESPECIAL KIT	\$ 17.955.367,75



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

Teléfonos: +(571) 4737687

+(57) 300 2331639

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

