

KIT 1. POTENCIA MÓDULOS 495 WATIOS.

Producción diaria fotovoltaica media: 2.475 watios.

Potencia continúa del inversor: 1.200 watios.

Acumulación en baterías 24V/450A: 10.800 watios.

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

MÓDULO FOTOVOLTAICO

PHOTOWATT POLICRISTALINO	165 WATIOS
Potencia.	165 watios +- 3%.
Intensidad.	5 A
Voltaje.	43 V
Intensidad.	4,8 A
Voltaje.	34 V
Longitud.	1.248 mm
Ancho.	1.084 mm
Grosor.	42 mm

BATERÍAS DEL SISTEMA

ENERSOL	450A C100
Capacidad C100.	450 A.
Voltaje nominal.	2 V
Número de vasos.	12 unidades

REGULADOR FOTOVOLTAICO

MODELO	STECA PR2020
Voltaje	12 ó 24 Voltios
Intensidad máxima.	20 A
Sistema de regulación.	Absorción, igualación y flotación.
Display digital.	SI

INVERSOR DE CORRIENTE

INVERSOR	1200 WATIOS
Potencia.	1200 watios.
Voltaje de entrada.	24 V
Voltaje de salida.	230 V
Forma de onda.	Senoidal modificada.
Pico de arranque.	
Autoconsumo.	

TABLA DE PRECIOS

KIT 1.		
Producto	Unidades	Total
Modulo fotovoltaico 165 wp.	3	2.210 euros
Baterias Enersol de 2 Voltios cada unidad y 450 Ah C100	12	2.320 euros.
Inversor de onda senoidal modificada de 1.200 watios.	1	592 euros
Regulador fotovoltaico Steca PR2020 con display de estado de baterias.	1	115 euros
TOTAL CON IVA INCLUIDO.		5.237 euros