

**KIT SOLAR AUTOINSTALABLE**  
AS800/24V090-4 => 800W => 1500kWh/Año

**1,1kWh Acumulación**  
En baterías

**Inversor Cargador**  
0,8 kW con MPPT

**1990€ IVA**  
Incluido

**2 Años de Garantía**

**Plug & Play**

**L-D**  
365 días

**L-V**  
500W

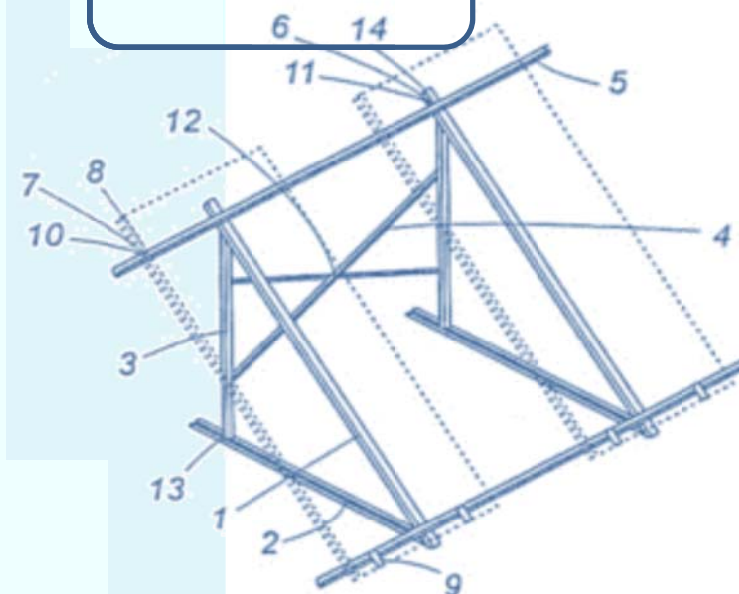
**V-D**

**V-D**

**Cables de**  
**Conexión**

**Cables de**  
**Conexión**  
**Batería**

**Estructura Soporte**  
**Paneles Solares**



**4 paneles 250W**  
**4kWh/día**

**2 baterías 90Ah/C10**  
**12V / 400 ciclos**

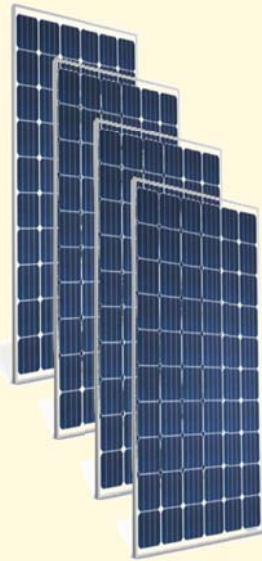


**alromar**

energías del futuro

C/ Dehesa Vieja nº 2 Nave 10  
28052 Madrid  
Telf. 91 299 06 09

info@alromar-energia.es  
www.alromar-energia.es



**Potencia total 1000W**  
**4 ud. Panel Policristalino 250W.**  
**10 Años garantía de producto.**  
**90% rendimiento 10 años.**  
**80% rendimiento del año 11 al 25.**

**Potencia: 250W**  
**Tensión Circuito Abierto Voc.: 36V**  
**Tensión max. Circuito Cerrado Vmp: 29V**  
**Intensidad cortocircuito Isc: 9,25A**  
**Intensidad máxima Imp: 8,62A**  
**Tolerancia 0~+4.99 W**  
**1660 x 990 x 42 20.50kg**

**Zona Norte** 1.270kWh/Año  
 Dic 58kWh/mes / 1,95kWh/día Dic  
 Jul 145kwh/mes / 4,83kWh/día Jul

**Zona Centro** 1.500kWh/Año  
 Dic 88kWh/mes / 2,96kWh/día Dic  
 Jul 166kwh/mes / 5,53kWh/día Jul

**Zona Sur** 1.500kWh/Año  
 Dic 99kWh/mes / 3,33kWh/día Dic  
 Jul 160kwh/mes / 5,33kWh/día Jul



**Inversor onda senoidal pura AC1024 MPPT**  
**Potencia nominal 800W / Pico de 1600W**  
**Cargador 20A.**  
**Entrada auxiliar de Red o Grupo Electrónico**  
**Eficiencia 90%.**  
**3 años de garantía**

**Tensión funcionamiento: 230V**  
**Regulación tensión AC 230 VAC +- 5 %**  
**Tiempo transferencia 10 ms**  
**Tensión de baterías 24V**  
**Protección contra sobrecarga 31vdc**  
**Rango MPPT 30 VDC -66 VDC**  
**Voc máxima PV 75Vdc**  
**Temperatura funcionamiento 0-55°**



**2 ud. batería estacionaria Monoblock 12V**  
**90Ah/C10 (descarga en 10h)**  
**400 ciclos a 50% de profundidad de descarga**  
**2 años de garantía**

**800 ciclos según IEC 61427**  
**Alta resistencia a los ciclos de descarga profunda y repetida.**  
**Placas ancladas a prueba de vibraciones y golpes.**  
**90A/C10      105A/C20      120A/C100**  
**Material activo con una composición específica para minimizar el estrés cíclico.**  
**345x175x230**  
**27,1kg**



C/ Dehesa Vieja nº 2 Nave 10  
 28052 Madrid  
 Telf. 91 299 06 09

info@alromar-energia.es  
[www.alromar-energia.es](http://www.alromar-energia.es)