



# LIVING ENERGY LIGHTS

## Desconéctese de la Red con Energía Solar Directa!

LEL ahora está distribuyendo enseres de energía solar directa y kits de baterías de 12VDC desde Caguas, PR.

Para obtener más información o realizar un pedido, escribanos en [info@livingenergylights.com](mailto:info@livingenergylights.com) o a través de Whatsapp +1 (787) 467 2667. Ofrecemos los planes de pago.

## Enseres de Energía Solar Directa:

### Nevera/Congelador SunStar de Energía Solar Directa

Precio: \$1000 solo por la nevera; \$1400 incluyendo panel PV e instalación



Este nevera/congelador horizontal es muy eficiente y funciona directamente con un solo panel solar. Gracias a las paredes de tres pulgadas de espesor, el baúl se mantiene frío durante la noche, cuando el compresor no funciona. La masa térmica de los alimentos es en sí la “batería” que mantiene fría la unidad.

Fabricante	SunStar Solar, Lagrange Indiana
Número de modelo	ST - 8CF
Espacio interior	8 pies cúbicos (227 litros)
Entrada de energía	250W o más
Rango de voltaje	12 V-48 V DC
Aislamiento	Poliuretano de 4,5”
Dimensiones	41” x 27” x 35”
Termostato	Se puede usar como nevera o congelador, no para ambas al mismo tiempo.

## Bomba de Agua Ningbo Cheer JCM 8.0 - 70

Precio: \$600. Contáctenos para una cotización de instalación.

Esta bomba de agua de energía solar directa solo es apta para aguas superficiales. Utiliza 1100W (3 - 6 paneles) para alcanzar una altura máxima de 70m. Con las bombas de agua de energía solar directa, recomendamos utilizar tanques de almacenamiento más grandes para proporcionar presión durante la noche.



Fabricante Ningbo  
Número de producto  
Entrada de energía  
Rango de voltaje (VOC)  
Altura máxima  
Flujo máximo  
Tipo de bomba  
Controlador

Cheers Water Pump Co, Zhejiang China  
JCM – 8.0 - 70  
1100W  
90-120 V DC  
70 metros (presión de 100 PSI)  
35 GPM  
centrífuga  
MPPT

## Horno Roxy

Precio: \$450. Contáctenos para una cotización de instalación.

Un horno solar directa energizada por 3-6 paneles fotovoltaicos. Comparte un suministro solar con otros sistemas de 90 VDC, como la bomba de agua. Construcción robusta de chapa metálica con paredes aisladas que mantienen las temperaturas de cocción aun cuando cambian las condiciones solares. Se puede usar como olla de cocción lenta en días nublados.



Fabricante  
Entrada de energía  
Rango de voltaje  
Materiales  
Aislamiento  
Características  
Dimensiones

Living Energy Lights, Louisa Virginia  
600W o más  
90-120 VCC  
Interior inoxidable, exterior galvanizado.  
Lana de Roca  
Termómetro, voltímetro  
20 x 18 x 19,5 pulgadas

# Kits de Baterías 12VDC:

## Iron Sun 100AH

Precio: \$2,000 solo por el kit; \$2,500 incluyendo instalación

Nuestro kit de baterías más grande, adecuado para una familia grande o un centro comunitario. Las baterías de níquel hierro duran 40 años o más. Energiza cualquier aparato de 12 VDC con enchufe para encendedor de cigarrillos, USB o enchufe DC5525, incluyendo luces, abanicos de 12V y dispositivos electrónicos como teléfonos, laptops y televisores de 12V. No recomendamos utilizar este kit con inversores ni para neveras. El kit incluye un panel PV de 220 W y 2 abanicos.



Montaje del kit  
VA

Living Energy Lights, Louisa

Proveedor de la batería

Qualmega

Almacenamiento de batería

1200 vatios hora

Dimensiones de la caja

33 x 15 x 15 pulgadas

Controlador de carga

PWM (Xantrex C35) o MPPT (SRNE ML2420)

Protección de circuito

2 disyuntores de carril DIN Midnite Solar de 10 A y 2 de 15 A

Otras características

Descargador de sobretensiones, 3 enchufes para encendedor de cigarrillos, 2 enchufes DC5525

*¿Qué puedo energizar con este kit?* Las baterías proporcionan 1200 vatios hora de almacenamiento eléctrico. Entonces, por ejemplo, con una sola carga, las baterías pueden energizar 12 bombillas de 5 W durante 4 horas, hacer funcionar 6 abanicos durante 8 horas, cargar 8 teléfonos y 4 laptops y energizar un televisor de 12V de 40 W durante 4 horas.

## Iron Sun 55AH

Precio: \$1,000 solo por el kit; \$1,400 incluyendo instalación



Este kit es adecuado para una familia mas pequeña. Las baterías de níquel hierro duran 40 años o más. Energiza cualquier aparato de 12 VDC con un enchufe para encendedor de cigarrillos, USB o enchufe DC5525. No recomendamos utilizar este kit con inversores ni para neveras. El kit incluye unpanel PV de 185W y 2 abanicos.

Montaje del kit	Living Energy Lights, Louisa VA
Proveedor de baterías	ADS Ucrania
Almacenamiento de batería	660 vatios hora
Dimensiones de la caja	27 x 13 x 11 pulgadas
Controlador de carga	PWM (Xantrex C35) o MPPT (SRNE ML2420)
Protección de circuito	1 disyuntor de carril de 5 A y 2 de 10 A
Otras características	Descargador de sobretensiones, 3 enchufes para encendedor de cigarrillos, 3 enchufes DC5525

*¿Qué puedo energizar con este kit?* Las baterías proporcionan 660 vatios hora de almacenamiento eléctrico. Entonces, por ejemplo, con una sola carga, las baterías pueden energizar 10 bombillas de 5 W durante 4 horas, hacer funcionar 4 abanicos durante 8 horas, cargar 4 teléfonos y 2 computadoras portátiles y energizar un televisor de 12V de 40 W durante 2 horas.

## Sunworth 12AH

Precio: \$240

Las baterías de fosfato de hierro y litio de este kit deben durar entre 7 y 10 años. Este es nuestro kit más pequeño, adecuado para un abanico, entre 4 y 6 luces y para cargar teléfonos por la noche. Puede cargar computadoras portátiles durante el día. Ligero y portátil, incluye 3 enchufes USB integrados, 6 enchufes DC5525 y un adaptador de enchufe para encendedor de cigarrillos. Incluye un panel PV de 30 W y 1 abanico de 12 V.



Fabricante	Sunworth Solar, Guangdong China
Almacenamiento de batería	144 vatios hora
Dimensiones de la caja	6,5 x 7 x 4 pulgadas
Otras características	3 puertos USB, 4 enchufes DC5525, 1 adaptador de enchufe para encendedor de cigarrillos

*¿Qué puedo energizar con este kit?* Las baterías proporcionan 144 vatios hora de almacenamiento eléctrico. Entonces, por ejemplo, con una sola carga, este kit puede alimentar 4 bombillas de 5 W durante 4 horas, hacer funcionar un abanico durante 8 horas y cargar 2 teléfonos. Los aparatos electrónicos más grandes (como las computadoras portátiles) deben cargarse cuando brilla el sol.