

LÍNEA SOLAR

PLANTA DE ENERGÍA SOLAR OFF-GRID



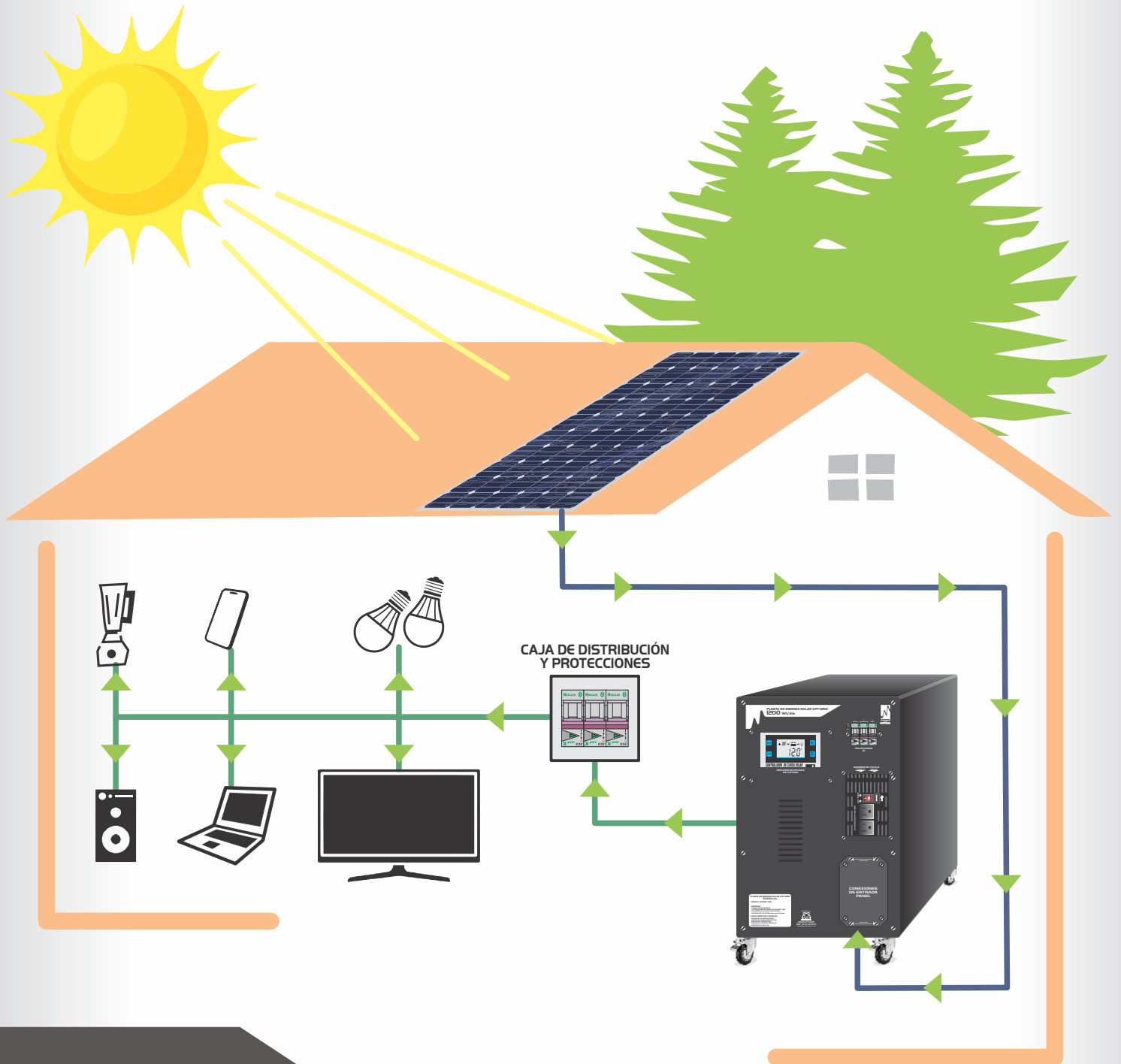
energía
renovable



energía
renovable

PLANTA DE ENERGÍA SOLAR OFF-GRID

1200Wh/día - (1710W de Generación)

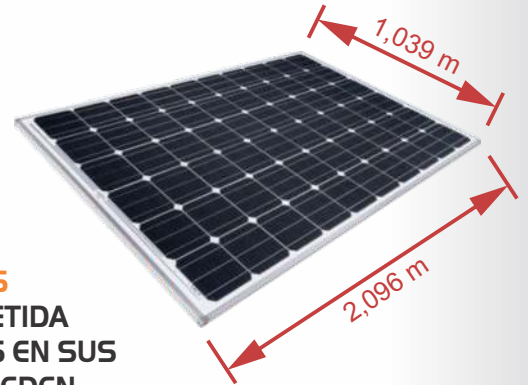




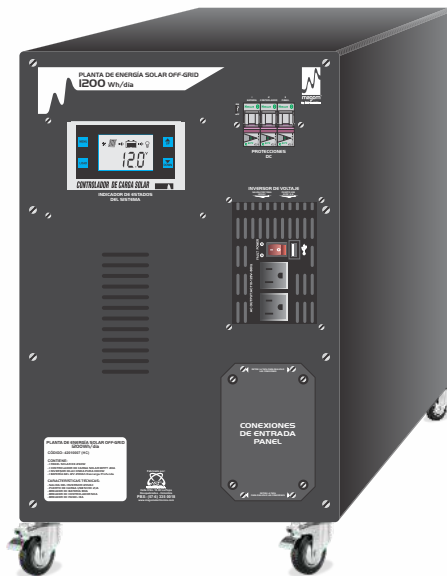
energía
renovable

PLANTA DE ENERGÍA SOLAR OFF-GRID 1200Wh/día - (1710W de Generación)

PANEL SOLAR
450W



LA GENERACIÓN DE LOS PANELES SOLARES DEBE SER SUPERIOR A LA ENERGÍA PROMETIDA EN EL SISTEMA, YA QUE EXISTEN PERDIDAS EN SUS COMPONENTES Y FACTORES EXTERNOS PUEDEN AFECTAR LA CAPTACIÓN DIARIA DE ENERGÍA SOLAR



FÁCIL INSTALACIÓN, TODOS LOS DISPOSITIVOS ESTÁN INTERCONECTADOS.

SOLO REALIZAR LA CONEXIÓN DEL PANEL PARA SU FUNCIONAMIENTO

SISTEMA
INTEGRADO
1200Wh/día

Esta **PLANTA SOLAR** es una fuente de energía para uso doméstico, encargada de convertir energía solar en energía eléctrica de alta calidad protegiendo la vida de sus equipos, controlando la carga, descarga y almacenamiento de la misma. Práctico sistema con todos los dispositivos necesarios ya conectados dentro de una estructura metálica móvil, para una fácil y rápida instalación solo con el panel. Puede ser ampliamente utilizado en sistemas de iluminación, entretenimiento, comunicación o para instalar en sitios alejados de una red de alimentación eléctrica.



energía renovable

PLANTA DE ENERGÍA SOLAR OFF-GRID

1200Wh/día - (1710W de Generación)



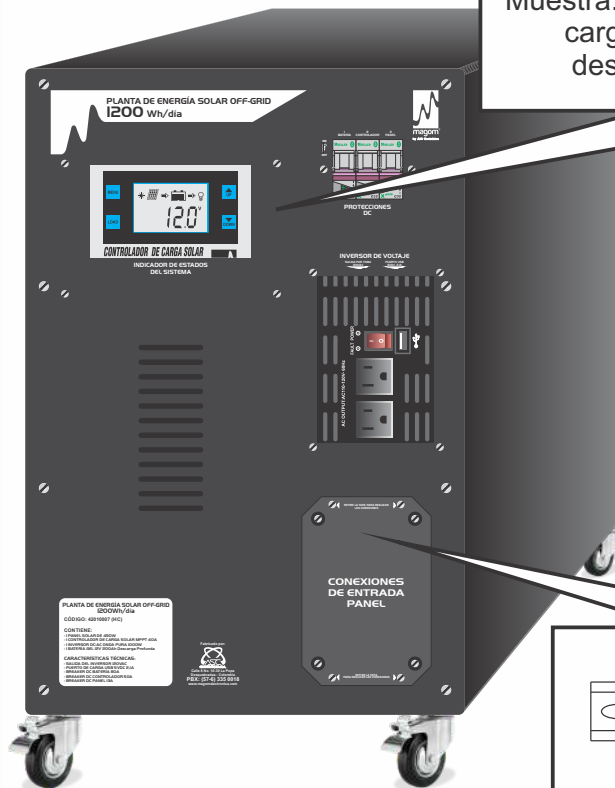
24 MESES DE GARANTÍA EN TODOS LOS DISPOSITIVOS (BATERÍAS POR 12 MESES)

CARACTERÍSTICAS:

- ◆ Sistema integrado móvil de fácil y rápida instalación.
- ◆ Estructura metálica de alta resistencia y durabilidad.
- ◆ Control integrado de carga y descarga.
- ◆ Batería libre de mantenimiento incorporada, segura y confiable.
- ◆ Aprovecha la energía que llega del sol.
- ◆ Fuente de energía limpia, renovable, versátil, de fácil mantenimiento, rápida instalación y autosuficiente.
- ◆ Sistema silencioso y amigable con el medio ambiente.

PANTALLA DIGITAL CON INFORMACIÓN DEL ESTADO DE LA PLANTA SOLAR

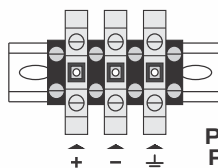
Muestra: Voltaje de la batería, corriente de carga del panel, carga total del panel en Ah. Ajustes como: Voltaje, desconexión y reconexión para carga de batería.



DIMENSIONES Y PESO

Largo: 60 cm Ancho: 40 cm Alto: 62 cm 80Kg Aprox.

VISTA CONEXIONES EN BORNERAS



ENTRADA PANEL SOLAR Y POLO A TIERRA



energía
renovable

PLANTA DE ENERGÍA SOLAR OFF-GRID 1200Wh/día - (1710W de Generación)

DISPOSITIVOS INTERNOS



**CONTROLADOR
DE CARGA SOLAR
MPPT 40A**

PARA AQUELLOS USOS QUE REQUIEREN VOLTAJE AC ES NECESARIO QUE LA SOLUCIÓN INCLUYA UN INVERSOR DE VOLTAJE. LA MAYORÍA DE ELECTRODOMÉSTICOS VIENEN EN VOLTAJE AC



**INVERSOR DC-AC
1000W (12VDC)**



**BATERÍA GEL DEEP CYCLE
12VDC - 200Ah**

EL BANCO DE BATERÍAS DEBE SOPORTAR LAS CARGAS CONECTADAS. ES IDEAL QUE LA DESCARGA DE LAS BATERÍAS NO SUPERE EL 60% PARA GARANTIZAR SU VIDA ÚTIL

Imágenes con fines ilustrativos,
sujetas a cambios sin previo aviso,
producto final puede variar al mostrado



energía
renovable

PLANTA DE ENERGÍA SOLAR OFF-GRID

1200Wh/día - (1710W de Generación)

AUXILIARES



CABLE SOLAR 4mm²
(5m Negro, 5m Rojo)



CONECTOR MC4
(Macho y hembra)

Imágenes con fines ilustrativos,
sujetas a cambios sin previo aviso,
producto final puede variar al mostrado

EJEMPLOS DE CONSUMOS DIARIOS

5 bombillos LED 10W / 4h + 2 TV's LED 32" 60W / 4h
+ Cargador Celular 20W / 3h + 1 Licuadora / 20min
+ 1 Parlante 30W / 3h + Ventilador 100W / 3h.

4 bombillos LED 10W / 4 h + 1 TV'S LED 32" 60W / 3h
+ 1 Licuadora / 20min + Modem 20W / 12h
+ 1 Cargador Computador 65W / 8 h + 1 Cargador Celular / 2h



ESPECIFICACIONES

CONTIENE:

- 1 PANEL SOLAR DE 450W
- 1 CONTROLADOR DE CARGA SOLAR MPPT 40A
- 1 INVERSOR DC-AC ONDA PURA 1000W
- 1 BATERÍA GEL 12V 200Ah Descarga Profunda
- CABLE SOLAR 4mm² - 5m Negro, 5m Rojo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- SALIDA DEL INVERSOR 120VAC
- PUERTO DE CARGA USB 5VDC 2,1A
- BREAKER DC BATERÍA 80A
- BREAKER DC CONTROLADOR 50A
- BREAKER DC PANEL 13A
- CONECTOR MC4 (Macho y hembra)



energía
renovable

PLANTA DE ENERGÍA SOLAR OFF-GRID 1200Wh/día - (1710W de Generación)

ESTRUCTURAS PARA INSTALACIÓN DE PANELES



ACCESORIO
ESTRUCTURA EN L
4 UND



ACCESORIO
ESTRUCTURA ENDCLAMP
4 UND



ACCESORIO
FIJACIÓN PUESTA
A TIERRA
1 UND

Imágenes con fines ilustrativos,
sujetas a cambios sin previo aviso,
producto final puede variar al mostrado



RIEL
M RAIL
4 UND