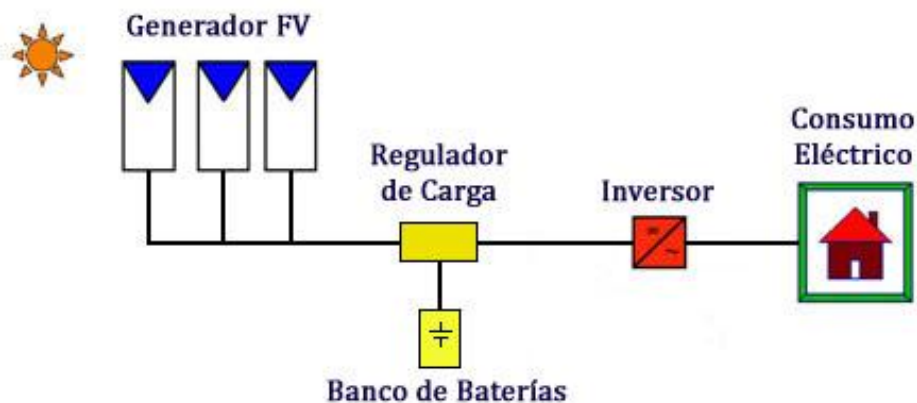


Kit solar fotovoltaico autónomo 480 Wp AISLADO (Sistema 24 Vcc para 220 Vca)

Solicite cotización a contacto@antisolar.cl

El kit AS-A1400 incluye:

- 2 paneles solares policristalino JA Solar® (Origen: China)
Modelo JAP 60/240 – Potencia 240 Wp – 60 celdas – 18,5 kg
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo): 1650 x 991 x 40 mm – Superficie total del generador: 3,3 m²
- 2 baterías Victron Energy® (Origen: Holanda)
Modelo 12 V Deep Cycle AGM – 220 Ah – 65 kg
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 522 x 238 x 240 mm
- 1 regulador de carga Steca® (Origen: Alemania)
Modelo PRS 2020 – Tensión del sistema 12 V/24 V – Corriente del modulo 20 A
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 187 x 45 x 96 mm – 0,35 kg
- 1 inversor Victron-Phoenix® sistema aislado (Origen: Holanda)
Modelo C24/1200 – P_{pico}: 2,40 kW – P_{máx} de CA: 1,00 kW – Tecnología SinusMax
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo): 375 x 214 x 110 mm – 10 kg
- 1 kit cableado y accesorios de conexionado (no incluye estructura de soporte)
- **Garantía producto:** Según especificaciones técnicas componentes entre 2 y 5 años
Vida útil del sistema (bajo condiciones normales de uso): 20 – 25 años.



Esquema simplificado de un sistema fotovoltaico autónomo o aislado

AS-A1400

www.antusolar.cl
contacto@antusolar.cl



Consumos (ejemplo):

Equipos	Potencia	Cantidad	Utilización	Energía
Ampolleta de bajo consumo	13 W	5	3 h/día	195 Wh/día
Televisor LED HD 32"	60 W	1	5 h/día	300 Wh/día
Refrigerador/Congelador (27 kWh/mes)		1	900 Wh/día	900 Wh/día
Energía total diaria				1395 Wh/día

Producción del Sistema:

Energía disponible ≈ 663 kWh/año

Energía utilizada ≈ 480 kWh/año

Emisión CO₂ evitada ≈ 355 kg/año

Producto específico ≈ 1382 kWh/kWp/año

Excedente (inutilizado) ≈ 94 kWh/año

Potencia del Sistema:

El sistema está diseñado para ser instalado a lo largo de todo el país, pero la potencia de este podrá aumentar o disminuir dependiendo de la región, de la ciudad y de las estaciones año.

Para instalación:

No incluye, fácil de instalar (para instalación del sistema consultarnos).

Prever: Un tejado (o estructura soporte) con una superficie útil (orientación Norte) de al menos 4 m² soportando un peso de 41 kg.

¿Un proyecto personalizado?:

AntuSolar® Ltda puede realizar un estudio personalizado de acuerdo a las necesidades propias del usuario, con las mejores opciones de calidad en componentes, estudio de consumo y aporte solar en el lugar de implantación del sistema.

Nuestros proveedores:

AntuSolar® Ltda diseña sus sistemas fotovoltaicos con componentes de las mejores marcas mundiales y que obedecen a certificaciones y homologaciones de renombre internacional.

