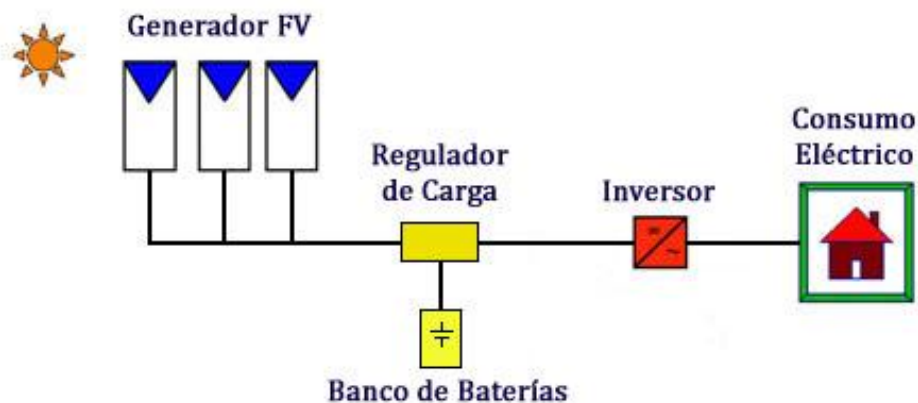


Kit solar fotovoltaico autónomo 1440 Wp AISLADO (Sistema 24 Vcc para 220 Vca)

Solicite cotización a contacto@antusolar.cl

El kit AS-A3800 incluye:

- 6 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: 9,8 m²
- 6 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 Victron-BlueSolar® (Origen: Holanda)
Modelo MPPT 150/70 – Tensión del sistema 24 V – Corriente del modulo 70 A
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 350 x 160 x 135 mm – 4,20 kg
- 1 inversor Victron-Phoenix® sistema aislado (Origen: Holanda)
Modelo C24/2000 – P_{pico}: 4,00 kW – P_{máx} de CA: 1,6 kW – Tecnología SinusMax
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo): 520 x 255 x 125 mm – 12 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-A3800

www.antusolar.cl
contacto@antusolar.cl



Consumos (ejemplo):

Equipos	Potencia	Cantidad	Utilización	Energía
Ampolleta de bajo consumo	13 W	9	8 h/día	936 Wh/día
Televisor LED HD 32"	60 W	1	8 h/día	480 Wh/día
PC (Computador)	150 W	2	2 h/día	600 Wh/día
Lavadora (funcionando 1h15/día)	480 W	1	1,25 h/día	600 Wh/día
Refrigerador/Congelador (36 kWh/mes)		1	1200 Wh/día	1200 Wh/día
Energía total diaria				3816 Wh/día

Producción del Sistema:

Energía disponible ≈ 1987 kWh/año

Energía utilizada ≈ 1332 kWh/año

Emisión CO₂ evitada ≈ 777 kg/año

Producto específico ≈ 1380 kWh/kWp/año

Excedente (inutilizado) ≈ 273 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 12 m² soportando un peso de 122 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.

