

KITS FOTOVOLTAICOS

Energyfutur, entre sus productos ofrece kits fotovoltaicos para diversas necesidades según el tipo de vivienda.

- **KIT ENERGYFINDE-1**

Kit solar fotovoltaica para vivienda fin de semana.

- Iluminación básica: 4 puntos de luz (bajo consumo).
- TV.
- Consumo: 14,14 Ah por día / 157,80 Wh por día.
- Autonomía 3 días

COMPONENTES DEL KIT



- Panel SOLAICO SL365 88,76W.
- Regulador MINO V2/15 12V; tensión 12V, corriente entrada 15A.
- Batería ENERGY 110 12V Cn=110Ah y C100=160Ah.
- Inversor modelo PHOENIX 12/180 Schuko outlet potencia 180, tensión 12V, marca VICTRON ENERGY.
- Esquema instalación para el cliente.

PVP (IVA incluido): 670,24 €

Opcional cuadro eléctrico: 175 €. (IVA incluido).

** Características del cuadro eléctrico en la parte final de este documento.

KITS FOTOVOLTAICOS

- **KIT ENERGYFINDE-2.**

Kit solar fotovoltaica para vivienda fin de semana.

- Iluminación básica: 4 puntos de luz (bajo consumo).
- TV.
- Consumo 14,14 Ah por día / 157,80 Wh por día.
- Autonomía 3 días

COMPONENTES DEL KIT



- Panel SOLAICO SL365 88,76W.
- Regulador MINO V2/15 12V; tensión 12V, corriente entrada 15A.
- Batería TABmotion 110 12V Cn=110Ah y C100=160Ah.
- Inversor modelo PHOENIX 12/180 Schuko outlet potencia 180, tensión 12V, marca VICTRON ENERGY.
- Esquema instalación para el cliente.

PVP (IVA incluido): 648,41 €

Opcional cuadro eléctrico: 175 €. (IVA incluido).

** Características del cuadro eléctrico en la parte final de este documento.

KITS FOTOVOLTAICO

- **KIT ENERGYMini-1.**

Kit solar fotovoltaica Minivivienda aislada.

- Iluminación básica: 6 puntos de luz (bajo consumo).
- TV.
- Radio.
- Consumo 27,60 Ah por día / 307,97 Wh por día.
- Autonomía 3 días

COMPONENTES DEL KIT



- Panel SOLAICO SL366 144W.
- Regulador MINO V2/15 12V; tensión 12V, corriente entrada 15A.
- Batería ENERGY 190 12V Cn=190 y C100=250 Ah.
- Inversor modelo PHOENIX 12/350 Schuko outlet potencia 350, tensión 12V, marca VICTRON ENERGY.
- Esquema instalación para el cliente.

PVP (IVA incluido): 938,68 €

Opcional cuadro eléctrico: 185 €. (IVA incluido).

** Características del cuadro eléctrico en la parte final de este documento.

KITS FOTOVOLTAICOS

- **KIT ENERGYMini-2.**

Kit solar fotovoltaica Minivivienda aislada.

- Iluminación básica: 6 puntos de luz (bajo consumo).
- TV.
- Radio.
- Consumo 27,60 Ah por día / 307,97 Wh por día.
- Autonomía 3 días

COMPONENTES DEL KIT



- Panel SOLAICO SL366 144W.
- Regulador MINO V2/15 12V; tensión 12V, corriente entrada 15A.
- Batería TABmotion 190 12V Cn=190 y C100=250 Ah.
- Inversor modelo PHOENIX 12/350 Schuko outlet potencia 350, tensión 12V, marca VICTRON ENERGY.
- Esquema instalación para el cliente.

PVP (IVA incluido): 938,21 €

Opcional cuadro eléctrico: 175 €. (IVA incluido).

** Características del cuadro eléctrico en la parte final de este documento.

KITS FOTOVOLTAICOS

- KIT ENERGYBasic 1.**

Kit solar fotovoltaica vivienda Básica aislada.

- Iluminación básica: 7 puntos de luz (bajo consumo).
- TV.
- Radio.
- Microondas/batidora.
- Pequeños electrodomésticos.
- Consumo 62,53 Ah por día / 697,83 Wh por día.
- Autonomía 3 días

COMPONENTES DEL KIT



- 3 Paneles SOLAICO SL366 144W.
- Regulador LEO 35/35 12V; tensión 12V, corriente entrada 35A.
- 6 vasos de 2 Voltios de SOLARPOWER 4 490 Hopecke Cn=490 Ah y C100=750 Ah. Total 12 Voltios.
- Inversor modelo PHOENIX inverter C 12/1200 potencia 1200, tensión 12V, marca VICTRON ENERGY.
- Esquema instalación para el cliente.

PVP (IVA incluido): 3.592,54 €

Opcional cuadro eléctrico: 175 €. (IVA incluido).

** Características del cuadro eléctrico en la parte final de este documento.

KITS FOTOVOLTAICOS

• KIT ENERGYBasic 2.

Kit solar fotovoltaica vivienda Básica aislada.

- Iluminación básica: 7 puntos de luz (bajo consumo).
- TV.
- Radio.
- Microondas/batidora.
- Pequeños electrodomésticos.
- Consumo 62,53 Ah por día / 697,83 Wh por día.
- Autonomía 3 días

COMPONENTES DEL KIT



- 3 Paneles SOLAICO SL366 144W.
- Regulador LEO 35/35 12V; tensión 12V, corriente entrada 35A.
- 6 vasos de 2 Voltios de 5 TOPzS 552 TAB Cn=442 Ah y C100=575 Ah. Total 12 Voltios.
- Inversor modelo PHOENIX inverter C 12/1200 potencia 1200, tensión 12V, marca VICTRON ENERGY.
- Esquema instalación para el cliente.

PVP (IVA incluido): 3.144,08 €

Opcional cuadro eléctrico: 175 €. (IVA incluido).

** Características del cuadro eléctrico en la parte final de este documento.

KITS FOTOVOLTAICOS

• KIT ENERGYMedio 1.

Kit solar fotovoltaica vivienda Media aislada.

- Iluminación básica: 10 puntos de luz (bajo consumo).
- TV.
- Radio.
- Microondas/batidora/pequeños electrodomésticos.
- Frigorífico clase A+.
- Consumo 144,28 Ah por día / 1610,20 Wh por día.
- Autonomía 3 días

COMPONENTES DEL KIT



- 6 Paneles SILIKEN SLK36P6L 135W;.
- Regulador OutBack FM 60 PMP 12V; tensión 12V, corriente entrada 60A.
- 6 vasos de 2 Voltios de 8 TOPzS 1000 TAB Cn=1000 Ah y C100=1300 Ah. Total 12 Voltios.
- Inversor-cargador modelo Multiplus C 12/1600/70-16 potencia 1600, tensión 12V, marca VICTRON ENERGY.
- Monitor de la carga de las baterías
- Esquema instalación para el cliente.

PVP (IVA incluido): 6.435,37 €

Opcional cuadro eléctrico: 175 €. (IVA incluido).

** Características del cuadro eléctrico en la parte final de este documento.

KITS FOTOVOLTAICOS

• KIT ENERGYMedio 2.

Kit solar fotovoltaica vivienda Media aislada.

- Iluminación básica: 10 puntos de luz (bajo consumo).
- TV.
- Radio.
- Microondas/batidora/pequeños electrodomésticos.
- Frigorífico clase A+.
- Consumo 144,28 Ah por día / 1610,20 Wh por día.
- Autonomía 3 días

COMPONENTES DEL KIT



- 6 Paneles SILIKEN SLK36P6L 135W;.
- Regulador OutBack FM 60 PMP 12V; tensión 12V, corriente entrada 60A.
- 6 vasos de 2 Voltios de 10 OPzS 1000 TAB Cn=1000 Ah y C100=1500 Ah. Total 12 Voltios.
- Inversor-cargador modelo Multiplus C 12/1600/70-16 potencia 1600, tensión 12V, marca VICTRON ENERGY.
- Monitor de la carga de las baterías
- Esquema instalación para el cliente.

PVP (IVA incluido): 6.985,12 €

Opcional cuadro eléctrico: 175 €. (IVA incluido).

** Características del cuadro eléctrico en la parte final de este documento.

KITS FOTOVOLTAICOS

• KIT ENERGYMedio 3.

Kit solar fotovoltaica vivienda Media aislada.

- Iluminación básica: 10 puntos de luz (bajo consumo).
- TV.
- Radio.
- Microondas/batidora/pequeños electrodomésticos.
- Frigorífico clase A+.
- Consumo 144,28 Ah por día / 1610,20 Wh por día.
- Autonomía 3 días

COMPONENTES DEL KIT



- 6 Paneles SILIKEN SLK36P6L 135W;.
- Regulador OutBack FM 60 PMP 12V; tensión 12V, corriente entrada 60A.
- 6 vasos de 2 Voltios de 10 OPzS 1000 HOPPECKE Cn=1000 Ah y C100=1500 Ah. Total 12 Voltios.
- Inversor-cargador modelo Multiplus C 12/1600/70-16 potencia 1600, tensión 12V, marca VICTRON ENERGY.
- Monitor de la carga de las baterías
- Esquema instalación para el cliente.

PVP (IVA incluido): 7.248,41 €

Opcional cuadro eléctrico: 175 €. (IVA incluido).

** Características del cuadro eléctrico en la parte final de este documento.

KITS FOTOVOLTAICOS

• KIT ENERGYHogar 1.

Kit solar fotovoltaica vivienda Habitual aislada.

- Iluminación básica: 12 puntos de luz (bajo consumo).
- TV/Radio/ Microondas/batidora/pequeños electrodomésticos.
- Frigorífico + Congelador clase A+
- Lavadora clase A+
- Depuradora
- Consumo 140,16Ah por día a 24V equivalentes a 280,32 Ah a 12V.
- Consumo energía 1610,20 Wh por día.
- Autonomía 3 días

COMPONENTES DEL KIT



- 6 Paneles SOLAICO 266W SL666 (24V).
- Regulador OutBack FM 80 PMP 24V; tensión 24V, corriente entrada 80A.
- 12 vasos de 2 Voltios de 8 TOPzS 1000 TAB Cn=1000 Ah y C100=1300 Ah. Total 24 Voltios.
- Inversor-cargador modelo PHOENIX inverter 24/5000 3F potencia 5000, tensión 24V, marca VICTRON ENERGY.
- Monitor de la carga de las baterías
- Esquema instalación para el cliente.

PVP (IVA incluido): 11.256,93 €

Opcional cuadro eléctrico: 175 €. (IVA incluido).

** Características del cuadro eléctrico en la parte final de este documento.

KITS FOTOVOLTAICOS

• KIT ENERGYHogar 2.

Kit solar fotovoltaica vivienda Habitual aislada.

- Iluminación básica: 12 puntos de luz (bajo consumo).
- TV/Radio/ Microondas/batidora/pequeños electrodomésticos.
- Frigorífico + Congelador clase A+
- Lavadora clase A+
- Depuradora
- Consumo 140,16Ah por día a 24V equivalentes a 280,32 Ah a 12V
- Consumo energía 1610,20 Wh por día.
- Autonomía 3 días

COMPONENTES DEL KIT



- 6 Paneles SOLAICO 266W SL666 (24V).
- Regulador OutBack FM 80 PMP 24V; tensión 24V, corriente entrada 80A.
- 12 vasos de 2 Voltios de 10 OPzS 1000 TAB Cn=1000 Ah y C100=1500 Ah. Total 24 Voltios.
- Inversor-cargador modelo PHOENIX inverter 24/5000 3F potencia 5000, tensión 24V, marca VICTRON ENERGY.
- Monitor de la carga de las baterías
- Esquema instalación para el cliente.

PVP (IVA incluido): 12.311,58 €

Opcional cuadro eléctrico: 175 €. (IVA incluido).

** Características del cuadro eléctrico en la parte final de este documento.

KITS FOTOVOLTAICOS

• KIT ENERGYHogar 3.

Kit solar fotovoltaica vivienda Habitual aislada.

- Iluminación básica: 12 puntos de luz (bajo consumo).
- TV/Radio/ Microondas/batidora/pequeños electrodomésticos.
- Frigorífico + Congelador clase A+
- Lavadora clase A+
- Depuradora
- Consumo 140,16Ah por día a 24V equivalentes a 280,32 Ah a 12V
- Consumo energía 1610,20 Wh por día.
- Autonomía 3 días

COMPONENTES DEL KIT



- 6 Paneles SOLAICO 266W SL666 (24V).
- Regulador OutBack FM 80 PMP 24V; tensión 24V, corriente entrada 80A.
- 12 vasos de 2 Voltios de 10 OPzS 1000 HOPPECKE T Cn=1000 Ah y C100=1500 Ah. Total 24 Voltios.
- Inversor-cargador modelo PHOENIX inverter 24/5000 3F potencia 5000, tensión 24V, marca VICTRON ENERGY.
- Monitor de la carga de las baterías
- Esquema instalación para el cliente.

Opcional cuadro eléctrico: 175 €. (IVA incluido).

** Características del cuadro eléctrico en la parte final de este documento

KITS FOTOVOLTAICOS

• Notas.

* PANELES.

Energyfutur ofrece la posibilidad de variar el modelo de panel fotovoltaico, siempre con las mismas características, entre los modelos de los fabricantes con los cuales trabaja: Alfasolar, Atersa y Siliken.

** CUADRO ELÉCTRICO.

El cuadro eléctrico de Energyfutur surge con la finalidad de facilitar a sus clientes la instalación del sistema fotovoltaico.

En el cuadro se realiza la instalación del regulador, el inversor y la caja de protecciones. El cableado y conexión entre los diferentes elementos del cuadro se encuentran preparados.

El usuario final únicamente debe colgar el cuadro en el punto donde desee ubicar las baterías.

El cuadro incluye las siguientes entradas y salidas:

- Una conexión +/- para los cables provenientes de los paneles solares.
- Una conexión +/- para los cables de batería.
- Una toma de corriente a la cual conectar el cable de suministro para la vivienda.

La caja de protecciones incluye:

- Un par de porta-fusibles con sus fusibles para el cableado proveniente de los paneles solares.
- Un diferencial acorde con la instalación.
- Un magnetotérmico acorde con la instalación.
- Conexión de Tierra.

*** PORTES.

Los portes son debidos.

Durante el mes de Diciembre de 2010, en todos los KITS de ENERGYBasic, ENERGYMedio y ENERGYHogar los portes son pagados, oferta válida para la península. Resto del territorio consultar.