

## Kits Autónomos Home

Ideales para pequeños proyectos de electrificación rural, instalaciones básicas que requiere bajos consumos eléctrico

### Kit Fotovoltaico Autónomo 50 Wp

Marca: Conergy

Referencia:



#### Componentes:

- Generador de 50 Wp
- Regulador de Carga Conergy SCC 5 eco
- Batería 12V, 60 Ah
- Sistema de Montaje Solar Famulus / Suntop III

#### Descripción:

- Kit fotovoltaico de uso diario
- De 68 a 204 Wh/día según zona climática
- Los rangos de consumo indicados se refieren al consumo máximo en invierno y consumo medio anual, pudiéndose sobrepasar el consumo medio en épocas de verano.
- Bajo mantenimiento: sólo precisa de revisiones esporádicas del nivel y densidad de las baterías.
- Posibilidad de insertar un generador de emergencia a 12 ó 24 V para cargar las baterías y dar apoyo al equipo (especialmente en invierno o con picos de consumo).

### Kit Fotovoltaico Autónomo 80 Wp

Marca: Conergy

Referencia: Preguntar



#### Componentes:

- Generador de 80 Wp
- Regulador de Carga Conergy SCC 10 vision
- Batería 12V, 100 Ah
- Sistema de Montaje Solar Famulus / Suntop III

#### Descripción:

- Kit fotovoltaico de uso diario
- De 109 a 326 Wh/día según zona climática
- Los rangos de consumo indicados se refieren al consumo máximo en invierno y consumo medio anual, pudiéndose sobrepasar el consumo medio en épocas de verano.
- Bajo mantenimiento: sólo precisa de revisiones esporádicas del nivel y densidad de las baterías.
- Posibilidad de insertar un generador de emergencia a 12 ó 24 V para cargar las baterías y dar apoyo al equipo (especialmente en invierno o con picos de consumo).

---

### Kit Fotovoltaico Autónomo 150 Wp

Marca: Conergy

Referencia: Preguntar



- Componentes:
- Batería 24V, 100 Ah
- Sistema de Montaje Solar Famulus / Suntop III
- Inversor Conergy MIC 350
- Generador de 150 Wp
- Regulador de Carga Conergy SCC 20 vision

Descripción:

- Kit fotovoltaico de uso diario
- De 204 a 611 Wh/día según zona climática
- Los rangos de consumo indicados se refieren al consumo máximo en invierno y consumo medio anual, pudiéndose sobrepasar el consumo medio en épocas de verano.
- Bajo mantenimiento: sólo precisa de revisiones esporádicas del nivel y densidad de las baterías.
- Posibilidad de insertar un generador de emergencia a 12 ó 24 V para cargar las baterías y dar apoyo al equipo (especialmente en invierno o con picos de consumo).

---

**Kit Fotovoltaico Autónomo 250 Wp**

Marca: Conergy

Referencia: Preguntar



Componentes:

- Generador de 250 Wp
- Regulador de Carga Conergy SCC 40 vision
- Batería 24V, 150 Ah
- Sistema de Montaje Solar Famulus / Suntop III
- Inversor Conergy MIC 700

Descripción

- Kit fotovoltaico de uso diario
- De 339 a 1019 Wh/día según zona climática
- Los rangos de consumo indicados se refieren al consumo máximo en invierno y consumo medio anual, pudiéndose sobrepasar el consumo medio en épocas de verano.
- Bajo mantenimiento: sólo precisa de revisiones esporádicas del nivel y densidad de las baterías.
- Posibilidad de insertar un generador de emergencia a 12 ó 24 V para cargar las baterías y dar apoyo al equipo (especialmente en invierno o con picos de consumo).

### Kits Autónomos Residencial

Sistemas diseñados para cubrir todas las necesidades de una vivienda privada. Son perfectos para la aplicación de una residencia típica. Todos los sistemas están diseñados para hacer funcionar cargas estándar como luz, bombas de agua, entretenimiento, aparatos de cocina y frigoríficos.

#### Kit Fotovoltaico Autónomo 500 Wp Residencial

Marca: Conergy

Referencia: Preguntar



#### Componentes:

- Generador de 500 Wp
- Regulador de Carga Conergy SCC 40 vision
- Batería 24V, 200 Ah
- Sistema de Montaje Solar Famulus / Suintop III
- Inversor Conergy MIC 1000

#### Descripción:

- Kit fotovoltaico de uso diario
- De 0,68 a 2,04 kWh/día
- El regulador de carga evita la sobrecarga y el gaseo de las baterías y permite la conexión de aparatos a CC
- El inversor sinusoidal avisa de la sobre descarga de las baterías y desconecta la instalación una vez sobrepasado el límite prefijado.
- Los rangos de consumo indicados se refieren al consumo máximo en invierno y consumo medio anual, pudiéndose sobrepasar el consumo medio en épocas de verano.
- Bajo mantenimiento: sólo precisa de revisiones esporádicas del nivel y densidad de las baterías.
- Posibilidad de insertar un generador o Aerogenerador de emergencia a 12 ó 24 V para cargar las baterías y dar apoyo al equipo (especialmente en invierno o con picos de consumo).

### Kit Fotovoltaico Autónomo 1500 Wp Residential

Marca: Conergy

Referencia: Preguntar



#### Componentes:

- Generador de 500 Wp
- Regulador de Carga Conergy 60 A
- Batería 24V, 625 Ah
- Sistema de Montaje Solar Famulus / Suntop III
- Inversor Conergy MIC 1500

#### Descripción:

- Kit fotovoltaico de uso diario
- De 2,04 a 6,11 KWh/día
- El regulador de carga evita la sobrecarga y el gaseo de las baterías y permite la conexión de aparatos a CC
- El inversor sinusoidal avisa de la sobre descarga de las baterías y desconecta la instalación una vez sobrepasado el límite prefijado.
- Los rangos de consumo indicados se refieren al consumo máximo en invierno y consumo medio anual, pudiéndose sobrepasar el consumo medio en épocas de verano.
- Bajo mantenimiento: sólo precisa de revisiones esporádicas del nivel y densidad de las baterías.
- Posibilidad de insertar un generador o Aerogenerador de emergencia a 12 ó 24 V para cargar las baterías y dar apoyo al equipo (especialmente en invierno o con picos de consumo).

---

### Kit Fotovoltaico Autónomo 3500 Wp Residential

Marca: Conergy

Referencia: Preguntar



#### Componentes:

- Generador de 3500 Wp
- Regulador de Carga Conergy 120 A
- Batería 24V, 890 Ah
- Sistema de Montaje Solar Famulus / Suntop III

Inversor Conergy MIC Xtender 5000-24

Descripción:

- Kit fotovoltaico de uso diario
- De 4,75 a 14,26 KWh/día
- El regulador de carga evita la sobrecarga y el gaseo de las baterías y permite la conexión de aparatos a CC
- El inversor sinusoidal avisa de la sobre descarga de las baterías y desconecta la instalación una vez sobrepasado el límite prefijado.
- Los rangos de consumo indicados se refieren al consumo máximo en invierno y consumo medio anual, pudiéndose sobrepasar el consumo medio en épocas de verano.
- Bajo mantenimiento: sólo precisa de revisiones esporádicas del nivel y densidad de las baterías.
- Posibilidad de insertar un generador o Aerogenerador de emergencia a 12 ó 24 V para cargar las baterías y dar apoyo al equipo (especialmente en invierno o con picos de consumo).

---

#### Kit Fotovoltaico Autónomo 6000 Wp Residential

Marca: Conergy

Referencia: Preguntar



Componentes:

- Generador de 6000 Wp
- Regulador de Carga Conergy 120 A
- Batería 48V, 944 Ah
- Sistema de Montaje Solar Famulus / Suntop III
- Inversor Conergy MIC 6000-48

Descripción:

- Kit fotovoltaico de uso diario
- De 8,15 a 24,44 KWh/día
- El regulador de carga evita la sobrecarga y el gaseo de las baterías y permite la conexión de aparatos a CC
- El inversor sinusoidal avisa de la sobre descarga de las baterías y desconecta la instalación una vez sobrepasado el límite prefijado.
- Los rangos de consumo indicados se refieren al consumo máximo en invierno y consumo medio anual, pudiéndose sobrepasar el consumo medio en épocas de verano.
- Bajo mantenimiento: sólo precisa de revisiones esporádicas del nivel y densidad de las baterías.
- Posibilidad de insertar un generador o Aerogenerador de emergencia a 12 ó 24 V para cargar las baterías y dar apoyo al equipo (especialmente en invierno o con picos de consumo).

## Kits Autónomos Professionals

Soluciones para necesidades energéticas profesionales como torres de telecomunicaciones. Son ideales para proveer energía continua y fiable en localizaciones remotas. todos los sistemas son diseñados como repetidores de televisión, monitorización y sistemas de seguridad, iluminación y señalización.

### Kit Fotovoltaico Autónomo 250 Wp Professional

Marca: Conergy

Referencia: Preguntar



#### Componentes:

- Generador de 250 Wp
- Regulador de Carga Conergy SCC 20 vision
- Batería 24V, 150 Ah
- Sistema de Montaje Solar Famulus / Suntop III
- Inversor Conergy MIC 350

#### Descripción:

- Kit fotovoltaico de uso diario
- De 0,34 a 0,88 kWh/día
- El regulador de carga evita la sobrecarga y el gaseo de las baterías y permite la conexión de aparatos a CC
- El inversor sinusoidal avisa de la sobre descarga de las baterías y desconecta la instalación una vez sobrepasado el límite prefijado.
- Los rangos de consumo indicados se refieren al consumo máximo en invierno y consumo medio anual, pudiéndose sobrepasar el consumo medio en épocas de verano.
- Bajo mantenimiento: sólo precisa de revisiones esporádicas del nivel y densidad de las baterías.
- Posibilidad de insertar un generador o Aerogenerador de emergencia a 12 ó 24 V para cargar las baterías y dar apoyo al equipo (especialmente en invierno o con picos de consumo).

### Kit Fotovoltaico Autónomo 500 Wp Professional

Marca: Conergy

Referencia: Preguntar



#### Componentes:

- Generador de 500 Wp
- Regulador de Carga Conergy SCC 40 vision
- Batería 24V, 250 Ah
- Sistema de Montaje Solar Famulus / Suntop III
- Inversor Conergy MIC 350

#### Descripción:

- Kit fotovoltaico de uso diario
- De 0,68 a 2,04 KWh/día
- El regulador de carga evita la sobrecarga y el gaseo de las baterías y permite la conexión de aparatos a CC
- El inversor sinusoidal avisa de la sobre descarga de las baterías y desconecta la instalación una vez sobrepasado el límite prefijado.
- Los rangos de consumo indicados se refieren al consumo máximo en invierno y consumo medio anual, pudiéndose sobrepasar el consumo medio en épocas de verano.
- Bajo mantenimiento: sólo precisa de revisiones esporádicas del nivel y densidad de las baterías.
- Posibilidad de insertar un generador o Aerogenerador de emergencia a 12 ó 24 V para cargar las baterías y dar apoyo al equipo (especialmente en invierno o con picos de consumo).

### Kit Fotovoltaico Autónomo 1500 Wp Residencial

Marca: Conergy

Referencia: Preguntar



#### Componentes:

- Generador de 1500 Wp
- Regulador de Carga Conergy 90A
- Batería 24V, 830 Ah
- Sistema de Montaje Solar Famulus / Suntop III
- Inversor Conergy MIC 350

#### Descripción:

- Kit fotovoltaico de uso diario
- De 2,04 a 6,11 KWh/día
- El regulador de carga evita la sobrecarga y el gaseo de las baterías y permite la conexión de aparatos a CC
- El inversor sinusoidal avisa de la sobre descarga de las baterías y desconecta la instalación una vez sobrepasado el límite prefijado.
- Los rangos de consumo indicados se refieren al consumo máximo en invierno y consumo medio anual, pudiéndose sobrepasar el consumo medio en épocas de verano.
- Bajo mantenimiento: sólo precisa de revisiones esporádicas del nivel y densidad de las baterías.
- Posibilidad de insertar un generador o Aerogenerador de emergencia a 12 ó 24 V para cargar las baterías y dar apoyo al equipo (especialmente en invierno o con picos de consumo).

### Kit Fotovoltaico Autónomo 3500 Wp Residential

Marca: Conergy

Referencia: Preguntar



#### Componentes:

- Generador de 3500 Wp
- Regulador de Carga Conergy 180 A
- Batería 24V, 2.500 Ah
- Sistema de Montaje Solar Famulus / Suntop III
- Inversor Conergy MIC 700

#### Descripción:

- Kit fotovoltaico de uso diario
- De 4,75 a 14,26 KWh/día
- El regulador de carga evita la sobrecarga y el gaseo de las baterías y permite la conexión de aparatos a CC
- El inversor sinusoidal avisa de la sobre descarga de las baterías y desconecta la instalación una vez sobrepasado el límite prefijado.
- Los rangos de consumo indicados se refieren al consumo máximo en invierno y consumo medio anual, pudiéndose sobrepasar el consumo medio en épocas de verano.
- Bajo mantenimiento: sólo precisa de revisiones esporádicas del nivel y densidad de las baterías.
- Posibilidad de insertar un generador o Aerogenerador de emergencia a 12 ó 24 V para cargar las baterías y dar apoyo al equipo (especialmente en invierno o con picos de consumo).