

K Familia de kits fotovoltaicos

Independencia Sostenible

YECFA1300 / YECFA3300 / YECFA5000

Medianas y grandes aplicaciones



El kit incluye:

- Módulos fotovoltaicos
- Baterías
- Regulador
- Inversor
- Componentes auxiliares (1)

Aplicaciones

- Instalaciones FV aisladas
- Instalaciones FV sobre cubiertas como: bodegas, jardines, chalets, bombas de riego, entre otras múltiples aplicaciones.

Para más información y consejos prácticos para aprovechar al máximo los Kits fotovoltaicos, visite en internet:

www.yohkon.com

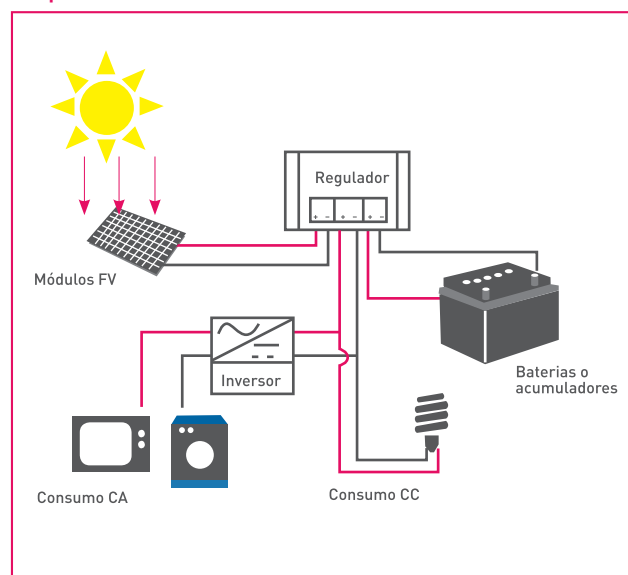
(1) El Kit también lleva un termostato, un ventilador para refrigeración, el carril DIN, un magnetotérmico y un diferencial.

Yohkon Energía, empresa con amplia experiencia en el mercado fotovoltaico europeo, presenta una solución para aquellos que desean confianza y alto rendimiento para la generación aislada de energía de la manera más económica y respetuosa con el medio ambiente.

Desarrollado para ser instalado fácilmente gracias a su sistema "plug&play" y con la opción de incrementar su capacidad en el futuro añadiendo paneles solares Yohkon adicionales.

A diferencia de la energía eólica, la energía fotovoltaica tiene una fácil instalación, es sencilla y se integra a una casa o chalet discretamente. No hace ruido y es de pequeñas dimensiones.

Esquema de funcionamiento



La producción eléctrica del kit se abastece de las baterías que a su vez se cargan con los módulos fotovoltaicos suministrados.

Kits fotovoltaicos

Medianas y grandes aplicaciones



Características técnicas

Parámetros	YECFA1300	YECFA3300	YECFA5000
Módulos fotovoltaicos	6 de 220 W	15 de 220 W	30 de 220 W
Baterías	600 Ah a 24 V (12 vasos)	1.600 Ah a 24 V (12 vasos)	1.400 Ah a 48 V (24 vasos)
Regulador	2 de 30 A	2 de 60 A	2 de 60 A
Inversor	1.300 W • 24 V	3.300 W • 24 V	5.000 W • 48 V
Consumo mes mínimo (2)	2.050 Wh/día	5.200 Wh/día	10.500 Wh/día
Consumo mes máximo (3)	8.900 Wh/día	22.200 Wh/día	44.100 Wh/día

Tabla de rendimiento

Parámetros	YECFA1300	YECFA3300	YECFA5000
Bombilla de 20 W durante 4 horas al día			
Televisor de 90 W durante 4 horas al día			
Ordenador de 80 W durante 5 horas al día			
Frigorífico de 100 W durante 24 horas (4)			
Microondas de 800 W durante 2 horas al día			
Lavadora de 1.000 W durante 2 horas al día			
	Condiciones mínimas (2.050 Wh/día)	Condiciones mínimas (5.200 Wh/día)	Condiciones mínimas (10.500 Wh/día)

Garantía

Módulos fotovoltaicos con garantía de producción del 90% durante 10 años, del 80% durante 25 años y garantía contra defectos de fabricación durante 5 años.

Garantía de los demás componentes según especificaciones del fabricante.

(2) Mes de diciembre centro de España

(3) Mes de julio centro de España

(4) No se garantiza el funcionamiento 365 días del año al 100%

Embalado en:



Yohkon Energía, S.A. se reserva el derecho a modificar el producto sin notificación previa.

Todos los paneles son fabricados en nuestras instalaciones en Valladolid, España.

