

K Familia de kits fotovoltaicos

Independencia Sostenible

YECFA200 / YECFA500

Pequeñas aplicaciones



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.

El kit incluye:

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

Aplicaciones

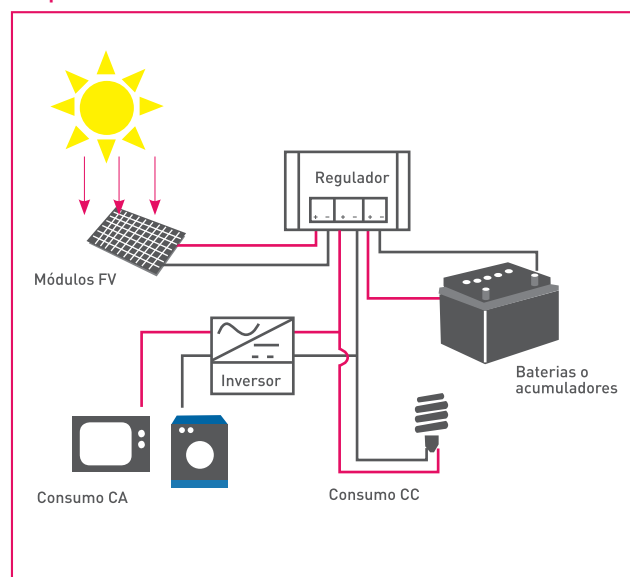
- Instalaciones FV aisladas
- Instalaciones FV sobre cubiertas como: bodegas, jardines, chalets, bombas de riego, entre otras múltiples aplicaciones.

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.

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

Pequeñas aplicaciones

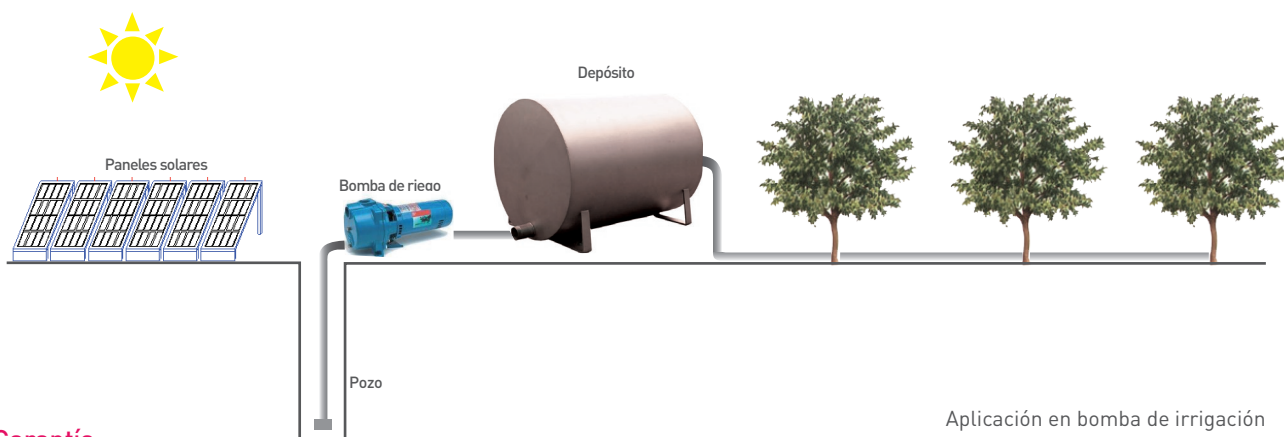


Características técnicas

Parámetros	YECFA200	YECFA500
Módulos fotovoltaicos	2 de 80 W	2 de 220 W
Baterías	1 de 100 Ah	2 de 100 Ah
Regulador	1 de 15 A	1 de 15 A
Inversor	200 W • 12 V	500 W • 24 V
Consumo mes mínimo (2)	250 Wh/día	700 Wh/día
Consumo mes máximo (3)	1.080 Wh/día	2.950 Wh/día

Tabla de rendimiento

Parámetros	YECFA200	YECFA500
Bombilla de 20 W durante 2 horas al día		
Televisor de 90 W durante 2 horas al día		
Ordenador de 80 W durante 4 horas al día		
	Condiciones mínimas (250 Wh/día)	Condiciones mínimas (700 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.

(2) Mes de diciembre centro de España

(3) Mes de julio centro de España

Garantía de los demás componentes según especificaciones del fabricante.

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.

