

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SOLAR CONERMEX SFRC-5P



Información general

El kit de refrigeración SFRC-5P de Conermex cuenta con todo lo necesario para poder operar el frigobar de 5 pies cúbicos con área de congelador de CA convencional, incluye además del frigobar, un panel solar de 340W con soporte escuadra para anclar a losa, un gabinete que aloja el inversor, el controlador de carga y las baterías, todo precableado y con las protecciones eléctricas y los accesorios para una instalación eficiente y profesional.

Características del sistema

- El kit incluye todo lo necesario para la instalación del sistema.
- El Sistema de refrigeración opera con un frigobar de 5 pies cúbicos convencional de CA (incluido).
- Gabinete metálico con acabado en pintura electrostática, con tapa de cerradura.
- Inversor con salida de CA de hasta 1000W continuos.
- Cuenta con protecciones eléctricas y precableado.
- Incluye accesorios y material eléctrico para conexión del panel solar y salida de CA.

Especificaciones

Frigobar	
Capacidad interior	120L
Voltaje de operación	120 VCA
Temperatura de operación	10°C a -15°C
Panel Solar	
Potencia nominal	340W
Voltaje circuito abierto	46.4V
Voltaje máxima potencia	38.2V
Corriente de cortocircuito	9.37A
Corriente de máxima potencia	8.9A
Banco de Baterías	
Voltaje	24 VCD (2 serie 12VCD)
Capacidad	120 Ah a 90Ah
Modelo baterías	Coner31Hi

Inversor	
Potencia nominal	1000W
Tipo de onda	Senoidal modificada
Voltaje de entrada	24 VCD
Voltaje de salida	115 VCA
Corriente máxima de salida	9 A
Control de Carga	
Voltaje de operación	24 VCD
Capacidad en corriente	10A
Tipo	PWM
Soporte de panel solar	
	Tipo escuadra bipartida de aluminio a 20°, anclaje a losa