

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SOLAR CONERMEX SFRC-198



Información general

El kit de refrigeración SFRC-198 de Conermex cuenta con todo lo necesario para poder operar el refrigerador-congelador de 198L de CA convencional a una temperatura promedio de 0°C, incluye además del refrigerador, 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 refrigerador- congelador de 198 litros convencional de CA (incluido).
- Sistema diseñado para operar a 0°C, para menor temperatura aumentar panel solar, consulte a nuestra área de Soporte Técnico.
- Gabinete metálico con acabado en pintura electrostática, con tapa de cerradura.
- Inversor de onda senoidal pura con salida de CA de hasta 1200W continuos.
- Cuenta con protecciones eléctricas y precableado.
- Incluye accesorios y material eléctrico para conexión del panel solar y salida de CA.

Especificaciones

Refrigerador-congelador tipo cofre	
Capacidad interior	198L
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	1200W
Tipo de onda	Senoidal pura
Voltaje de entrada	24 VCD
Voltaje de salida	120 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	