



Refrigerador Combinado Solar de 220L (7.7 ft3) - 12/24V, Alta Capacidad, Optimo Para Operación Sin Red Eléctrica, Rendimiento Superior.

SKU: BCD-220 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Boilers / Refrigeradores / Congeladores

\$24,326.93

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El refrigerador combinado solar de 220L es una solución de alta capacidad y rendimiento para aplicaciones aisladas de la red eléctrica. Opera en 12 o 24 Vcc, lo que elimina la necesidad de un inversor y reduce costos y posibilidades de fallo en el sistema. Es versátil, eficiente energéticamente y compatible con múltiples configuraciones de voltaje.

Capacidad (refrigerador): 180 L
Capacidad (congelador): 40 L
Rango de temperatura (refrigerador): 0 - 10 °C
Rango de temperatura (congelador): -18 °C
Refrigerante: R134a
Dimensiones: 550 x 565 x 1448 mm
Peso: 39 kg

Diagrama de conexión en 12 Vcc

Diagrama de conexión en 24 Vcc

Mantenimiento

Debido a que el refrigerador genera escarcha se recomienda realizar mantenimiento para eliminar la escarcha en el interior del refrigerador por lo menos cada 15 días para evitar un bajo rendimiento del equipo.

El refrigerador tiene una clasificación climática N ~ ST, en la cual, el rango de temperatura ambiente es de 18 - 38 °C, distintas condiciones ambientales pueden afectar el desempeño del equipo, incrementando su consumo y tiempo de operación. Tiempo de operación: 10 horas (la temperatura ambiente puede afectar directamente el tiempo de operación del equipo). 4 Horas solares pico, (siendo esto un promedio para México, dependiendo de la ubicación este valor puede variar).

* Se sugiere aclarar dudas con el departamento de ingeniería.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación directa en 12/24 VCC sin inversor, reduce fallos del sistema
Característica 2	Diseño compacto de 1448 mm de altura para espacios reducidos
Característica 3	Congelador independiente de 40 L con temperatura inferior a -18°C
Característica 4	Refrigerante R134a de bajo consumo para instalaciones off-grid
Característica 5	Peso de 39 kg facilita transporte e instalación en campo
Característica 6	Diagramas de conexión incluidos para configuración 12V y 24V