



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

SKU: BCD-220V2 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Boilers / Refrigeradores / Congeladores

\$12,164.21

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Imagen principal --> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;'> </div> <!-- Descripción general --> <div style='margin-bottom: 30px; font-size: 15px; color: inherit;'> <p style='text-align: justify; font-size: 15px; color: inherit;'> 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. </p> </div> <!-- Sección de información importante --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Información Importante</h3> <p style='margin-bottom: 15px;'> Cuando un refrigerador llega por paquetería, es crucial dejarlo reposar antes de conectarlo para evitar daños en el compresor y en el sistema de refrigeración. Esto se debe a que, durante el transporte, el aceite interno puede desplazarse hacia las tuberías. </p> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 20px; margin-bottom: 10px; color: inherit;'>Tiempos recomendados:</h4> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0 0 15px 20px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Hasta 24 horas si el refrigerador en el transporte fue inclinado, sometido a movimientos bruscos o si se recibe acostado. </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> </div> </div> </div> <!-- Especificaciones técnicas --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Especificaciones Técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Voltaje de entrada: 12/24 Vcc <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Capacidad (total): 220 L (7.7 ft³) <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Capacidad (refrigerador): 180 L <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Capacidad (congelador): 40 L <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Consumo: 75 W <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Rango de temperatura (refrigerador): 0 - 10 °C <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Rango de temperatura (congelador): -18 °C <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Refrigerante: R600a <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Dimensiones: 550 x 565 x 1448 mm <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'>Peso: 39 kg </div> <!-- Diagramas de conexión --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Diagramas de Conexión</h3> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-top: 20px;'> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 0; color: inherit;'>Diagrama de conexión en 12 Vcc (sistema de alimentación NO incluido)</h4> </div> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 0; color: inherit;'>Diagrama de conexión en 24 Vcc</h4> </div> </div> <p style='margin-top: 20px; font-size: 14px; color: inherit; text-align: center;'> * Los diagramas son representativos, para definir la capacidad del arreglo FV y la capacidad del banco de baterías es necesario realizar un dimensionamiento adecuado a cada zona, para más información favor de comunicarse con el departamento de ingeniería. </p> </div> <!-- Mantenimiento --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Mantenimiento</h3> <p style='margin-top: 15px; margin-bottom: 15px; color: inherit;'> 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. </p> </div> <!-- Consideraciones --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Consideraciones</h3> <p style='margin-top: 15px; margin-bottom: 15px; color: inherit;'> 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). </p> <p style='margin-top: 15px; font-size: 14px; color: inherit; text-align: center;'> * Se sugiere aclarar dudas con el departamento de ingeniería. </p> </div> <!-- Imagen de fondo con consideraciones --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <div style='background-image: url('https://ftp3..mx/usuarios/ftp/single_page/refri_epcom/re1.jpg'); background-size: cover; background-repeat: no-repeat; border-radius: 8px; background-position: center; padding: 30px; color: white;'> <div style='background-color: rgba(0,0,0,0.5); padding: 20px; border-radius: 8px;'> <h3 style='font-size: 20px; margin-top: 0; color: inherit;'>Consideraciones Adicionales</h3> <p style='margin-bottom: 0; color: inherit;'> El refrigerador está diseñado para funcionar en condiciones climáticas específicas. Es importante considerar las condiciones ambientales locales para asegurar un óptimo desempeño del equipo. </p> </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación directa en 12/24 VCC sin inversor requerido
Característica 2	Capacidad dividida 180 L refrigerador y 40 L congelador
Característica 3	Consumo energético reducido de 75 W con refrigerante R600a
Característica 4	Rango de temperatura 0-10°C refrigerador y -18°C congelador
Característica 5	Diseñado para operación continua en ambientes de 18 a 38°C
Característica 6	Mantenimiento periódico cada 15 días para óptimo desempeño