



Refrigerador Combinado Solar de 105L (3.7 ft3) - 12/24V, Solución Todo en uno para Aplicaciones Aisladas y Eficiencia Energética.

SKU: BCD-105V2 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Boilers / Refrigeradores / Congeladores

\$9,637.04

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;*> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;*> </div> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;*> <p style='font-size: 15px; color: inherit; text-align: justify;*>Nuestro refrigerador combinado solar de 105L es una solución todo en uno 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. Ofrece un diseño compacto, ahorro energético y compatibilidad con sistemas de voltaje variable.</p> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 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;*>IMPORTANTE</h3> <div style='font-size: 15px; color: inherit;*> <p style='margin-top: 0;*>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> <p>Tiempos recomendados:</p> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0 0 15px 20px;*> Mínimo 4 horas si el refrigerador se transporta o recibe en posición vertical. 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;*> <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; font-size: 15px; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Voltaje de entrada: 12/24 Vcc <li style='margin-bottom: 5px;*>Capacidad (total): 105 L (3.7 ft3) <li style='margin-bottom: 5px;*>Capacidad (refrigerador): 70 L <li style='margin-bottom: 5px;*>Capacidad (congelador): 35 L <li style='margin-bottom: 5px;*>Consumo: 65 W <li style='margin-bottom: 5px;*>Rango de temperatura (refrigerador): 0 - 10 °C <li style='margin-bottom: 5px;*>Rango de temperatura (congelador): >-18 °C <li style='margin-bottom: 5px;*>Refrigerante: R600a <li style='margin-bottom: 5px;*>Dimensiones: 454 x 460 x 1122 mm <li style='margin-bottom: 5px;*>Peso: 31 kg </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> </div> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;*> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Diagrama de conexión en 12 Vcc (Sistema de alimentación NO incluido)</h3> <div style='width: 100%; margin: 20px 0;*> </div> </div> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;*> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Diagrama de conexión en 24 Vcc</h3> <div style='width: 100%; margin: 20px 0;*> </div> </div> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;*> <p style='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> <div style='width: 100%; 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='font-size: 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> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px; position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden;*> <div style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; 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;*> <div style='padding: 30px; background: rgba(255,255,255,0.8); position: absolute; bottom: 0; left: 0; right: 0;*> <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='font-size: 15px; color: inherit; margin: 0;*>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='font-size: 14px; color: inherit; margin-top: 15px;*>* Se sugiere aclarar dudas con el departamento de ingeniería.</p> </div> </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación directa en 12/24 VCC elimina inversor y reduce fallos
Característica 2	Congelador independiente con temperatura de -18 °C
Característica 3	Refrigerante ecológico R600a de bajo impacto ambiental
Característica 4	Diseño compacto para instalaciones en espacios reducidos
Característica 5	Compatibilidad con sistemas de voltaje variable en campo
Característica 6	Reposo mínimo de 4 horas post-transporte para protección del compresor