



Refrigerador Solar Combinado / 105 L (3.7 ft³) / 12/24 VCC / Congelador -18 °C / R600a / Sin Inversor

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

\$10,597.06

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Refrigerador combinado solar de 105 litros (3.7 ft³) diseñado para operación en sistemas fotovoltaicos aislados de la red eléctrica. Funciona con alimentación directa de 12 o 24 VCC, eliminando la necesidad de inversor y reduciendo puntos de fallo en la instalación. Incorpora compartimento de congelación con capacidad de mantener -18 °C y utiliza refrigerante R600a de bajo impacto ambiental. Su diseño compacto permite instalación en espacios con restricciones dimensionales. Requiere período de reposo mínimo de 4 horas tras el transporte para permitir la recirculación del aceite del compresor y evitar daños en el sistema de refrigeración.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Voltaje de entrada: 12/24 VCC adaptable<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Capacidad total: 105 litros (3.7 ft³)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Operación: Sin inversor, reduce costos y posibilidades de fallo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Congelador: Rango de temperatura -18 °C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Refrigerante: Ecológico R600a de bajo impacto ambiental<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Diseño: Compacto ideal para espacios reducidos</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacidad total: 105 litros (3.7 ft³)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura congelador: -18 °C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Refrigerante: R600a ecológico<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Compatibilidad: Sistemas de voltaje variable</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Operación: Sin inversor requerido<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Diseño: Compacto para espacios reducidos</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Operación y Mantenimiento</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Operación: Sin inversor requerido<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Diseño: Compacto para espacios reducidos<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ahorro energético en operación continua<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Reducción de costos por eliminación de inversor<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Reposo post-transporte: Mínimo 4 horas</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