



Refrigerador Solar Combinado / 220 L (7.7 ft³) / 12/24 VCC / Consumo 75 W / Refrigerante R600a / Operación 18-38°C

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

\$13,227.02

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;'>El refrigerador combinado solar de 220 L es una solución de alta capacidad diseñada para operación en ubicaciones aisladas de la red eléctrica. Funciona directamente con voltaje de 12 o 24 VCC, eliminando la necesidad de inversor y reduciendo costos de infraestructura así como puntos potenciales de fallo en el sistema. Su diseño permite operación continua en ambientes con temperaturas entre 18°C y 38°C, con rangos de temperatura interna de 0°C a 10°C para el compartimento de refrigeración y -18°C para el compartimento de congelación. El consumo energético de 75 W, combinado con el refrigerante R600a, optimiza la eficiencia en instalaciones con generación fotovoltaica o baterías. Es indispensable dejar el equipo en reposo tras el transporte antes de su conexión eléctrica, ya que el aceite del compresor puede desplazarse hacia las tuberías durante el traslado y causar daños mecánicos si no se estabiliza adecuadamente.</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='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Voltaje de operación: 12/24 VCC (sin necesidad de inversor)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Capacidad total: 220 L (7.7 ft³) — 180 L refrigerador + 40 L congelador<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Consumo energético: 75 W<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Refrigerante: R600a<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango temperatura refrigerador: 0°C a 10°C<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango temperatura congelador: -18°C<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Operación continua en ambientes: 18°C a 38°C<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Mantenimiento periódico requerido: cada 15 días<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Recomendación post-transporte: reposo antes de conexión eléctrica</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='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Capacidad total: 220 L (7.7 ft³)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Refrigerador: 180 L<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Congelador: 40 L<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Consumo: 75 W<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Refrigerante: R600a<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Temp. refrigerador: 0°C a 10°C<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Temp. congelador: -18°C<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Rango ambiente operación: 18°C a 38°C</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;'>Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Voltaje de operación: 12/24 VCC<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Sin inversor requerido</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;'>Mantenimiento y Operación</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Mantenimiento periódico: cada 15 días<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Reposo obligatorio post-transporte antes de conexión<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Estabilización de aceite del compresor requerida</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