



Congelador Solar DC / 250 L (8.83 ft³) / 12-24 VCC / -15 a -25°C / 150 W / R134A

SKU: EPLFZ250V2 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Boilers / Refrigeradores / Congeladores

\$16,890.64

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;'>Congelador diseñado para operación en ubicaciones remotas sin acceso a red eléctrica convencional. Funciona con alimentación directa en corriente continua de 12 o 24 VCC, eliminando la necesidad de inversor y reduciendo la complejidad del sistema fotovoltaico asociado. Esta arquitectura simplificada disminuye tanto los costos de instalación como los puntos potenciales de falla, mejorando la confiabilidad en aplicaciones off-grid. El equipo utiliza refrigerante R134A con menor impacto ambiental y mantiene temperaturas de congelamiento entre -15°C y -25°C con un consumo de 150 W. La capacidad de 250 litros y las dimensiones compactas permiten su despliegue en espacios con restricciones físicas. <strong style='color: inherit;'>Nota técnica de instalación: tras el transporte, es obligatorio dejar reposar el equipo antes de energizarlo. Mínimo 4 horas si se transportó en posición vertical; hasta 24 horas si el transporte involucró inclinación, para permitir el retorno del aceite lubricante al 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; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Operación directa en 12/24 VCC sin inversor<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Consumo energético: 150 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Rango de temperatura de operación: -15°C a -25°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Capacidad total: 250 litros (8.83 ft³)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Refrigerante ecológico R134A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Dimensiones: 1050 x 625 x 885 mm</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: 0.8;'>Desempeño</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><div style='margin-bottom: 10px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.7;'>Voltaje de operación: 12/24 VCC</div><div style='margin-bottom: 10px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.7;'>Rango de temperatura: -15°C a -25°C</div><div style='margin-bottom: 10px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.7;'>Consumo: 150 W</div><div><strong style='color: inherit; opacity: 0.7;'>Refrigerante: R134A</div></div></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: 0.8;'>Físicas / Eléctricas</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><div style='margin-bottom: 10px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.7;'>Dimensiones (L x A x H): 1050 x 625 x 885 mm</div><div style='margin-bottom: 10px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.7;'>Tipo de alimentación: Corriente directa (DC)</div><div><strong style='color: inherit; opacity: 0.7;'>Arquitectura: Sin inversor requerido</div></div></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: 0.8;'>Contenido del Paquete</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><div style='margin-bottom: 10px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.7;'>Incluido: Congelador solar DC 250 L</div><div style='margin-bottom: 10px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.7;'>Documentación: Manual de operación e instalación</div><div><strong style='color: inherit; opacity: 0.7;'>Nota: Verificar reposo post-transporte antes de conexión</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación directa en 12/24 VCC sin inversor requerido
Característica 2	Elimina costos y puntos de falla del sistema solar
Característica 3	Refrigerante ecológico R134A de bajo impacto ambiental
Característica 4	Amplio rango de congelamiento -15°C a -25°C
Característica 5	Consumo energético eficiente de solo 150 W
Característica 6	Diseño compacto 1050 x 625 x 885 mm para espacios reducidos