



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

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

\$20,447.87

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;'><div style='font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; line-height: 1.5;'>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.</div></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;'>Especificaciones técnicas</h3><ul style='padding-left: 20px; 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;'>Rango de temperatura (refrigerador): 0 - 10 °C<li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de temperatura (congelador): >-18 °C<li style='margin-bottom: 5px;'>Refrigerante: R134a<li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 454 x 460 x 1122 mm<li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 31 kg</div><div style='width: 100%; height: auto; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/ftp/single_page/refri_epcom/re3.jpg' alt='Diagrama de conexión' /></div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 100%; min-width: 280px;'><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</h3><div style='width: 100%; margin-bottom: 20px;'></div></div><div style='flex: 1 1 100%; min-width: 280px;'><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-bottom: 20px;'></div></div></div><div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;'><div style='padding: 20px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; background-color: rgba(255,255,255,0.03);'><h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Mantenimiento</h3><div 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.</div></div><div style='width: 100%; margin-bottom: 30px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; overflow: hidden; position: relative;'><div style='position: absolute; top: 0; left: 0; right: 0; bottom: 0; background-image: url(');' /></div><div style='position: relative; z-index: 1; padding: 20px;'><h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Consideraciones</h3><div style='font-size: 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).</div><div style='margin-top: 15px; font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7;'>* Se sugiere aclarar dudas con el departamento de ingeniería.</div></div></div><div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;'><div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7;'>* 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.</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Voltaje de entrada 12/24 Vcc
Característica 2	Capacidad total 105 L (3.7 ft³)
Característica 3	Diseño compacto y portátil
Característica 4	Operación sin inversor, ahorra energía
Característica 5	Rango temperatura 0°C a -18°C
Característica 6	Refrigerante ecológico R134a