

SoListo™ Refrigerador Solar sin Batería SunDanzer

El refrigerador Solar sin batería SanDanzer proporciona años de refrigeración fuera de la red de energía eléctrica sin ningún mantenimiento para la mayoría de aplicaciones residenciales o comerciales. Está diseñado para un uso verdaderamente inmediato en cuanto se enchufa, eliminado así la necesidad de baterías y controladores de carga. En cuanto se conectan los paneles FV a la unidad, ésta empieza a enfriar.

En la mayoría de aplicaciones sólo se necesitan entre 95 y 120 watts de potencia nominal. Cuando el clima está nublado un almacén térmico interno mantiene los productos fríos hasta 7 días, incluso en climas tropicales. El gabinete de 100 litros (4 pies cúbicos) de volúmen utiliza un compresor y un ventilador que permiten un funcionamiento muy silencioso. Unas luces al frente del refrigerador indican el nivel de las reservas térmicas.

El compresor de velocidad variable y el algoritmo de supervisión de niveles máximos de potencia hacen uso óptimo de la energía solar. Con un grueso aislamiento y un sistema de refrigeración optimizado para uso solar en una variedad extensa de condiciones ambientales, el gabinete ofrece un



funcionamiento extremadamente eficiente en prácticamente cualquier localidad.

El gabinete es producido por un prestigioso fabricante internacional, por lo cual los costos de producción, las fechas de entrega y las cantidades disponibles son atractivas incluso para los más grandes mercados de productos solares.

A diferencia de los refrigeradores convencionales que usan batería, el refrigerador SunDanzer es verdaderamente ecológico. Ofrece además a sus propietarios una nueva opción libre de mantenimiento y altos costos.

Modelo	Descripción	Capacidad	Dimensiones de Envío	Peso de Envío
271BFR105	Refrigerador Solar Sin Batería	105 litros	102L x 76A x 94F cm	73 kg

Especificaciones

- Energía necesaria:
 - a 5.0 Kwh/M²: 120 Wp
 - a 5.5 Kwh/M²: 115 Wp
 - a 6.0 Kwh/M²: 95 Wp
- Voltaje necesario: 12VDC nominales
- Reserva técnica de 7 días: 29°C/85°F
- Insolación solar mínima: 5 horas-sol/día
- Refrigerante: R-134a
- Aislamiento: 110mm/4.33" poliuretano

Distribuidor: