



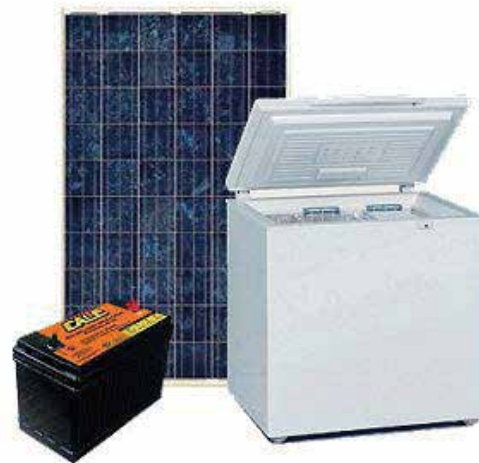
Plantas de Refrigeración Solar Luminasol[®]

Catálogo de productos



Aplicaciones:

- Centros de Salud
 - Clínicas Rurales
 - Albergues
 - Cabañas
 - Comunidades pesqueras
 - Comunidades rurales
 - Granjas y Establos
 - Desarrollo u hoteles ecoturísticos
 - Embarcaciones marinas
 - Casas de campo
 - Tiendas de abarrotes
 - Campamentos
- Lugares en los que el suministro eléctrico se ha interrumpido por catástrofes ocurridas (terremotos, ciclones, tormentas, etc.) y es de vital importancia conservar fríos algunos alimentos, bebidas, medicamentos ó vacunas.



Beneficios:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• La Solución Ideal para refrigerar alimentos, bebidas, medicinas, vacunas, etc., en lugares donde no se cuenta con electricidad.• Son equipos amigables con el medio ambiente, ya que generan su propia energía por medio del sol, además de que el refrigerador no contiene y por lo tanto no emite CFCs. | <ul style="list-style-type: none">• La construcción de alta calidad de todos los componentes provee una excelente confiabilidad y durabilidad.• Los refrigeradores incluidos en el paquete de son de alta eficiencia, por lo tanto tienen un consumo excepcionalmente bajo. |
|--|--|

Plantas Solares de Refrigeración Luminasol®

El refrigerar alimentos, medicinas, bebidas, vacunas, etc., en lugares que no cuentan con electricidad, ya es posible utilizando una Planta Solar de Refrigeración.

Las Plantas Solares de Refrigeración integran todos los componentes necesarios para el correcto y continuo funcionamiento de un refrigerador de alta eficiencia (incluido en el paquete).

Código: PR-1. Planta de refrigeración de 50 Litros - 1.8 pies cúbicos.

Parámetros Eléctricos	
Voltaje de operación	10.40 – 31.50 Vcd
Energía de consumo @ 32 °C	114 Wh / día

Parámetros Mecánicos	
Capacidad	50 Litros
Dimensiones (largo x alto x ancho)	67 x 58 x 77 cms
Peso	34 Kg.
Aislamiento de poliuretano	110 mm.
Longitud del cable de salida	2 m.



Cantidad	Descripción	Unidad
1	Módulo solar de 100 Watts, policristalino ó monocristalino.	Pieza.
1	Soporte tubular de 3 metros de altura para módulo solar.	Pieza.
1	Batería libre de mantenimiento de 115 A-h con accesorios.	Pieza.
1	Gabinete plástico para batería sellada.	Pieza.
1	Controlador de carga programable, adecuado al sistema.	Pieza.
1	Refrigerador SunDanzer DC-050, cap. 50 litros, 12/24 Vcd.	Pieza.
10	Cable U.V. 2 x 12 AWG.	Metros.
1	Accesorios para instalación.	Juego.



Plantas Solares de Refrigeración Luminasol®

Código: PR-2. Planta de refrigeración de 165 Litros - 5.8 pies cúbicos.

Parámetros Eléctricos

Voltaje de operación	10.40 – 31.50 Vcd
Energía de consumo @ 32 °C	168 Wh / día

Parámetros Mecánicos

Capacidad	165 Litros
Dimensiones (largo x alto x ancho)	102 x 76 x 94 cms
Peso	54.40 kg.
Aislamiento de poliuretano	110 mm.
Longitud del cable de salida	2 m.



Cantidad	Descripción	Unidad
1	Módulo solar de 150 Watts, policristalino ó monocristalino.	Pieza.
1	Soporte tubular de 3 metros de altura para módulo solar.	Pieza.
2	Baterías libre de mantenimiento de 115 A-h con accesorios.	Pieza.
2	Gabinete plástico para batería sellada.	Pieza.
1	Controlador de carga programable, adecuado al sistema.	Pieza.
1	Refrigerador SunDancer DC-165, cap. 165 litros, 12/24 Vcd.	Pieza.
10	Cable U.V. 2 x 12 AWG.	Metros.
1	Accesorios para instalación.	Juego.



Plantas Solares de Refrigeración Luminasol®

Código: PR-3. Planta de refrigeración de 225 Litros - 8 pies cúbicos.

Parámetros Eléctricos

Voltaje de operación	10.40 – 31.50 Vcd
Energía de consumo @ 32 °C	198 Wh / día

Parámetros Mecánicos

Capacidad	225 Litros
Dimensiones (largo x alto x ancho)	127 x 76 x 94
Peso	63.50 kg.
Aislamiento de poliuretano	110 mm.
Longitud del cable de salida	2 m.



Cantidad	Descripción	Unidad
1	Arreglo solar de 300 Watts, policristalino ó monocristalino.	Pieza.
1	Soporte tubular de 3 metros de altura para módulo solar.	Pieza.
3	Baterías libre de mantenimiento de 115 A-h con accesorios.	Pieza.
3	Gabinete plástico para batería sellada.	Pieza.
1	Controlador de carga programable, adecuado al sistema.	Pieza.
1	Refrigerador SunDanzer DC-225, cap. 225 litros, 12/24 Vcd.	Pieza.
10	Cable U.V. 2 x 12 AWG.	Metros.
1	Accesorios para instalación.	Juego.





LADA SIN COSTO: 01 800 705 2737
contacto@luminasol.com.mx

www.luminasol.com.mx



Asesor y/o Distribuidor:

A large white rectangular area intended for the user to enter their name as an advisor or distributor.