ENERGIA SOLAR

JA Energía Solar

CATÁLOGO

2025

636 690 8809
636 104 4661
ja-solar@hotmail.com
Calle laguna Guzmán y laguna San Cristóbal, Nuevo Casas Grandes, México

JA Energía Solar
ja_energia.solar

INSTALACIÓN DE PANELES SOLARES

En JA Energía Solar creemos que dar el paso hacia la energía solar no solo es una decisión inteligente, sino una inversión en nuestro planeta.

¿POR QUÉ ENERGÍA SOLAR?

- Ahorro en facturas de energía desde el primer día.
- Contribución a la protección del medio ambiente.
- Independencia energética al generar electricidad propia.

JA
ENERGIA SOLAR

CALENTADOR SOLAR

CALENTADOR DE GRAVEDAD

Los calentadores solares de gravedad están diseñados para operar en un sistema hidráulico dependiente de un tinaco. Su principio de funcionamiento es el efecto termosifón, por lo cual trabaja a muy baja presión.

MODELO	No. DE TUBOS	CAPACIDAD EN LITROS	NO. DE SERVICIOS APROX	DIMENSIONES (ANCHO-LARGO-ALTO)	AREA DE INSTALACIÓN APROX 1.52 M2
CA-KCG-08-KS	8	90	2	770*1985*1070MM	1.84 M2
CA-KCG-10-KS	10	125	3	930*1985*1070MM	2.16 M2
CA-KCG-12-KS	12	150	3-4	1090*1985*1070MM	2.64 M2
CA-KCG-15-KS	15	175	4	1330*1985*1070MM	3.43 M2
CA-KCG-20-KS	20	230	5	1730*1985*1070MM	4.06 M2
CA-KCG-24-KS	24	280	6	2050*1985*1070MM	5.02 M2
CA-KCG-30-KS	30	340	7	2530*1985*1070MM	

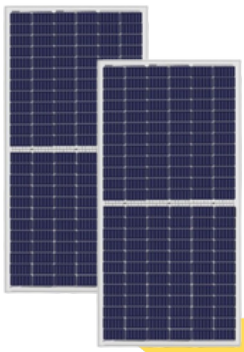
TERMO TANQUE		TUBO	
Material tanque interno	Acero inoxidable	Material	Cristal de borosilicato
Grado de acero tanque interno	SUS 304-2B	Longitud	1800 mm
Calibre de lámina tanque interno	0.41 mm	Diámetro	58 mm
Material tanque externo	Acero inoxidable		
Calibre de lámina tanque externo	0.4 mm		
Aislante	Poliuretano		
Grosor de aislante	50 mm		

- Estructura de Acero inoxidable 12 mm SUS 201BA
- Incluye barra de magnesio
- 5 años de garantía*
- 1 año en zona costera*

PRODUCTOS

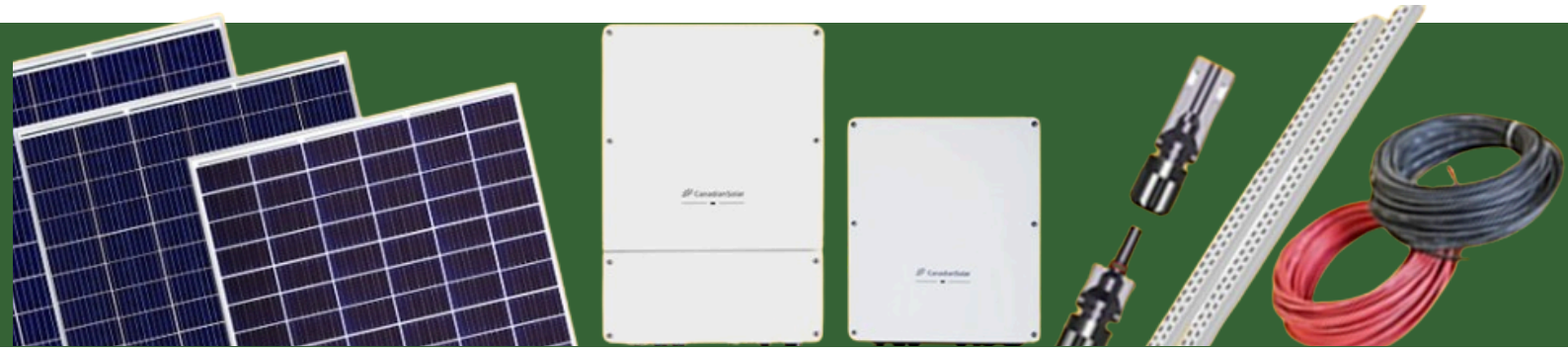
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

La energía eléctrica generada mediante paneles solares fotovoltaicos es inagotable y no contamina, por lo que contribuye al desarrollo sostenible, además de favorecer el desarrollo del empleo local.



Contamos con diversas marcas de paneles tales como:

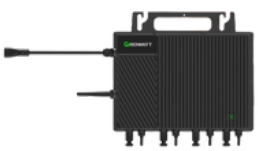
LUXEN SOLAR · JA SOLAR · CanadianSolar · risen solar technology · SERAPHIM · ECO GREEN ENERGY Building a Greener World · SUNOVA SOLAR Pv Tech Expert · 协鑫 GCL · SUNTECH · JinKO Solar Building Your Trust in Solar



INVERSORES Y MICROINVERSORES

PowMr Everywhere · HUAWEI · Growatt · Deye 德業 · hoymiles · CanadianSolar · sunways

Dispositivos electrónicos que se utilizan en instalaciones fotovoltaicas, se encargan de convertir la energía eléctrica generada por los paneles solares en corriente alterna (CA), necesaria para su uso en la vivienda.

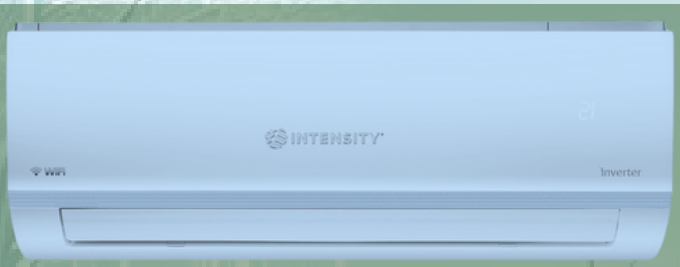


PRODUCTOS

MINISPLIT

Nuestro minisplit está diseñado para brindar el máximo confort en cualquier estación del año. Con tecnología de vanguardia, este equipo garantiza un rendimiento energético eficiente, permitiendo mantener la temperatura ideal en tu hogar sin incrementar el consumo de electricidad. Su diseño compacto y elegante se adapta fácilmente a cualquier espacio, ofreciendo una operación silenciosa que no interrumpe tu día a día.

INTENSITY 1 Y 2 TONELADA



MIDEA 1 Y 2 TONELADAS

JA ENERGIA SOLAR

PAQUETES

JA ENERGIA SOLAR

Le ayudamos a crear su propia energía, es por eso que ponemos a su disposición diversos paquetes, brindándole la posibilidad de elegir el que más se adapte a sus necesidades.

#1
- 4 paneles solares 580w
- Inversor 3 kw

#2
- 6 paneles solares 580
- Inversor 3 kw

#3
- 8 paneles solares 580w
- Inversor 3 kw

#4
- 10 paneles solares 580w
- Inversor 6 kw

#5
- 12 paneles solares 580w
- Inversor 10 kw

BOMBAS SUMERGIBLES

SERIE KOLOSAL

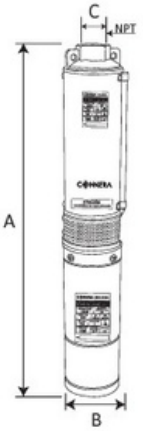
MOTOBOMBA Y CONTROLADOR

CONNERA KOLOSAL es una serie de motobombas sumergibles solares en corriente directa (Vcc) con un diseño innovador de motor de imanes permanentes. Cuenta con un sistema de rastreo MPPT sin pausas, que le permite maximizar el tiempo de operación y así como el volumen de agua entregado, todo esto con una menor cantidad de paneles solares.

CÓDIGO	POTENCIA DE ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO (Wp)	MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA (Vcc)	VOLTAJE DE ENTRADA (Vcc)	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vcc)	MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA (W)	CORRIENTE MOTOBOMBA (A)	DESCARGA (pulgadas)
KOLOS3-47-40-4	600	100	4	24-84	40	8.3	1.25 " NPT
KOLOS3-95-75-11	1 000	430	8	60-400	0	10.4	
KOLOS3-180-150-20	2 000		11 200 0	80-400	75 1500 0	13.6	

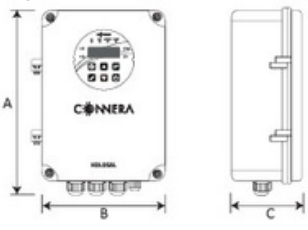
DIMENSIONES Y PESOS MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES MM			PESO (KG)
	A	B	C	
KOLOS3-47-40-4	610	2.9	1.25	5.4
KOLOS3-95-75-11	710			5.7
KOLOS3-180-150-20	900			7.1



CONTROLADOR

CÓDIGO	DIMENSIONES MM			PESO (KG)
	A	B	C	
R-KOLOS-CTRL KOL3-C110-200	250	185	90 97	1.6



BOMBEO SOLAR

El bombeo de agua solar es una alternativa segura, económica y sustentable, que permite incorporar la energía del sol para su funcionamiento, dejando atrás el uso de combustibles o luz eléctrica, es una excelente opción para lugares donde el acceso a la red es eléctrica es difícil o no existe.

Tiene diferentes aplicaciones dentro de las cuales encontramos:

Ganadería
Abastece de manera confiable la necesidad de agua potable para el ganado aún en los lugares más alejados.

Agricultura
Una excelente opción para el riego de cultivos sin costos de operación y mantenimiento y sin necesidad de energía de CFE.

Residencial
Bombeo de agua para usos cotidianos del hogar, como el riego de jardines.

PROYECTOS

PROYECTO ENERGÍA SOLAR

Nos hemos ganado la confianza de diversos municipios de la región, los cuales, basándose en los resultados de nuestros trabajos e instalaciones, nos han permitido laborar en conjunto, promoviendo así el ahorro energético y uso de fuentes renovables, buscando proporcionar soluciones energéticas sostenibles para los hogares.

Proyecto Ejido Altamirano
Instalación de paneles solares, pilas y dotación de un refrigerador

INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Generación eléctrica y contrato ante la CFE

OTROS SERVICIOS

JA networks

INSTALACIÓN DE CAMARAS DE SEGURIDAD

Protege lo que más te importa con nuestro servicio de instalación de cámaras de seguridad.

Ofrecemos :

- Sistemas de videovigilancia de alta resolución
- Instalación profesional
- Acceso remoto desde tu dispositivo móvil
- Vigilancia en tiempo real y alertas personalizadas.

Diseñados para monitorear cada rincón de tu hogar o negocio.

Aseguramos una cobertura óptima con cámaras resistentes y discretas, conectadas a sistemas de grabación de última tecnología.
que te permitirán mantener tu tranquilidad con una solución segura, confiable y adaptada a tus necesidades.

OTROS SERVICIOS

Además ofrecemos diversos servicios, como venta e instalación de :

- Estructuras de Seguimiento solar
- Estructura Everest (Certificada)
- Variadores de frecuencia para pozo
- Pilas de Litio
- Pilas de Gel
- Mantenimiento a su equipo e instalación

JA

ENERGIA SOLAR

CREA TU PROPIA ENERGÍA