

♦¿Quiénes somos?

Somos una empresa especializada en el manejo de energía eficiente residencial e industrial, mediante la automatización de la energía solar a través de paneles solares.

♦¿Qué hacemos?

Ayudamos a nuestros clientes a encontrar la mejor solución para el ahorro energético, así como la optimización de sus procesos para un mayor aprovechamiento.

MARCAS DISTRIBUIDAS











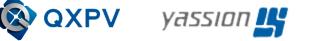




































COBERTURA NACIONAL







Productos fotovoltáicos para s	sistemas interconectados	6
PANELES SOLARES		7
Jinko		
Seraphim ET Solar		
Linuo		
QXPV		
OPTIMIZADORES		
Tigo		10
INVERSORES DE RED		11
Solis		
Kaco Growatt		
NEP		
SISTEMAS DE MONTAJE		
SUPORTS		14
GO Solar		14
ACCESORIOS FOTOVOLTÁICOS DE	SISTEMAS INTERCONECTADOS	
ZJBNY		
GO Solar		15
Productos fotovoltáicos para s	sistemas autónomos	16
PANELES SOLARES		17
QXPV		
INVERSORES DE PLANTAS SOLARE		18
Yassion		18
Samlex America		
JNTech		19
CONTROLADORES		19
SRNE		19
BATERÍAS		20
JIUHUA		
GO Solar Parts Master		



BOMBAS SOLARES		21
SEAFLO SHURflo		
LUMINARIAS SOLARES		22
GO Solar		22
REFRIGERADORES SOLARES		22
ACCESORIOS FOTOVOLTÁICOS DE	SISTEMAS AUTÓNOMOS	22
Calentadores Solares		23
GRAVEDAD		24
Acero Inoxidable Acero al Carbón		
ALTA PRESIÓN		25
Acero Inoxidable Heat - Pipe Acero al Carbón Heat - Pipe		
ALBERCA		26
REFACCIONES CALENTADORES		26
Servicios Especializados		27



PRODUCTOS FOTOVOLTÁICOS PARA INTERCONEXIÓN



PÁNELES SOLARES



MODELO	MEDIDA	TIPO DE CELDA	PESO	EFICIENCIA	POTENCIA	VOLTAJE MÁXIMO	AMPERAJE MÁXIMO	CERTIFICACIONES	GARANTÍAS
JKM270P-60	1650*992*40 mm	POLICRISTALINO	19 kg	16.50%	270 W	31.7 VDC	8.52 Amp	ISO9001:2008 ISO4001:2004, OHSAS	10 AÑOS EN PRODUCTO
JKM330P-72	1956*992*40 mm	POLICRISTALINO	26.5 kg	16.75%	325 W	37.6 VDC	8.66 Amp	18001, IE61215, IEC61730	15 AÑOS EN POTENCIA LINEAL





- ♦ Es actualmente el fabricante número 1 líder mundial de módulos fotovoltáicos con un volumen de ventas de más de 20 GW vendidos a nivel mundial.
- ◆ Tier 1 en bancabilidad con más de 100 bancos y entidades financieras que han financiado proyectos con los módulos de JinkoSolar.
- Producción verticalmente integrada: producción desde lingotes, obleas, celdas hasta módulos, para garantizar la más alta calidad y rendimiento en la fabricación de páneles solares y siempre manteniendo el control sobre los costos de fabricación y calidad.
- Primer módulo 100% libre de PID a nivel mundial bajo condiciones de humedad relativa (RH) de 85/85%; sin pérdida de energía causada por degradación potencial inducida.



MODELO	MEDIDA	TIPO DE CELDA	PESO	EFICIENCIA	POTENCIA	VOLTAJE MÁXIMO	AMPERAJE MÁXIMO	CERTIFICACIONES	GARANTÍAS
SRP-6PB	1640*992*40 mm	POLICRISTALINO	19 kg	16.60%	270 W	31.30 VDC	8,63 AMP	ISO 9001 ISO 14001	10 AÑOS EN PRODUCTO
SRP-6PA	1956*992*40 mm		23 kg	16.49%	320 W	37 VDC	8,65 VDC	OHSAS 18001, TUV	30 AÑOS EN POTENCIA LINEAL



- Tier 1 en bancabilidad.
- Máxima capacidad de generación con un excelente y estable rendimiento.
- Vidrio antirreflectante.
- Función de autolimpieza.
- La vida útil es de 25 años (opcional 30 años)
- Seraphim se basa en un proceso bien concebido para garantizar una capacidad eficiente de conversión óptico - eléctrico.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Resistente a alta temperatura, alta humedad y luz ultravioleta.





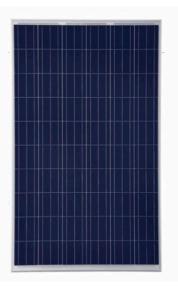
MODELO	MEDIDA	TIPO DE CELDA	PESO	EFICIENCIA	POTENCIA	VOLTAJE MÁXIMO	AMPERAJE MÁXIMO	CERTIFICACIONES	GARANTÍAS
ET-M660	1640*992*35 mm	MONOCRISTALINO	18,5 kg	17.21%	280 w	31.01 VDC	9.03 AMP	IEC 61215 Ed, 2, IEC 61730 IEC 61701, IEC 62716, UL	10 AÑOS EN PRODUCTO
ET-M672	1956*992*40 mm	MONOCIUSTALINO	25,7 kg	17.26%	335 w	37.94 VDC	8.83 VDC	1703	25 AÑOS EN POTENCIA LINEAL

Et Solar es un proveedor líder de soluciones inteligentes de energía solar.



- ♦ Tier 1 en bancabilidad.
- Alta eficiencia de conversión, las técnicas de procedimiento de líderes en la industria hacen la eficiencia al máximo de 17.78%, la potencia de salida estable garantizada.
- ♦ Tolerancia positiva o a+5w, obtiene mas rendimiento de energía de lo esperado.
- ♦ Excelente capacidad de carga, 2400Pa carga de viento, 5400Pa carga de nieve.
- Larga duración.
- ♦ Producto de alta calidad y confianza.
- Certificaciones internacionales obtenidos por los estándares de la industria fotovoltaica.

MODELO	MEDIDA	TIPO DE CELDA	PESO	EFICIENCIA	POTENCIA	VOLTAJE MÁXIMO	AMPERAJE MÁXIMO	CERTIFICACIONES	GARANTÍAS
LN2600(30)P-4	1640*992*40 mm		18,5 kg	16.60%	270 w	31.47 VDC	8.58 AMP	IEC61215, IEC61730, UL1703 TUV, UL, JET, Golden Solar, J-PEC,	10 AÑOS EN PRODUCTO
LN300(36)P-4	1956*992*40 mm	POLICRISTALINO	23,5 kg	16.49%	320 w	37.52 VDC	8.53 AMP	CEC, MCS, CE 1809001:2008 18014001:2004 OHSAS 18001:1999	25 AÑOS EN POTENCIA LINEAL



- ♦ Alto rendimiento y potencia aún con baja radiación solar.
- ♦ Superficie anti-reflectante y auto-limpieza reduce la pérdida de energía de la suciedad y el polvo.
- ♦ Certificada para soportar mayores cargas de nieve de hasta 5400PA y cargas de viento de hasta 2400PA.
- ♦ Alta resistencia a la sal y amoniaco certificado por TUV Nord.
- ♦ TopRanking en la prueba STS a largo plazo.
- ♦ Tolerancia positiva de hasta 5W.
- Inspección de 3 veces al 100% asegurado que los módulos están libres de defectos.





MODELO	MEDIDA	TIPO DE CELDA	PESO	EFICIENCIA	POTENCIA	VOLTAJE MÁXIMO	AMPERAJE MÁXIMO	CERTIFICACIONES	GARANTÍAS
SLxxxTU-30PB	1640*972*35 mm	POLICRISTALINO	18,6 kg	16.60%	270 w	31.61 VDC	8.54 AMP	IEC 61215, IEC61730 ISO 9001, ISO14001	12 AÑOS EN PRODUCTO
SLxxxTU-36P	1956*992*40 mm	T OLICINOTALINO	22,5 kg	16.49%	320 w	38.12 VDC	8.39 AMP	OHSAS 18001 UL1703	25 AÑOS EN POTENCIA LINEAL

QXPV es una empresa de alta tecnología especializada en la fabricación, investigación, desarrollo y ventas de productos FV. Fue fundada en el año 2005.



- Excelente resistencia contra climas extremos.
- ♦ Dispositivo de generación de energía solar fotovoltáica aplicable a una variedad de entornos.
- ♦ Células solares de alta eficiencia con alta transmisión y vidrio texturado están proporcionando alta eficiencia para los módulos.
- ♦ Diodo bypass minimiza la caída de potencia causada por la sombra.
- ♦ Vidrio templado, resina de EVA y película impermeable, más marco de aluminio para el uso al aire libre extendido.
- Módulos probados de forma independiente para garantizar la conformidad con las normas de certificación y regulación.
- Unidad de fabricación certificada según las normas del sistema de gestión de calidad ISO 9001.



OPTIMIZADORES



MODELO	CLASIFICACIÓN	POTENCIA	VOLTAJE MÁXIMO	CORRIENTE MÁXIMA	TENSIÓN MÁXIMA	
TS4-M	MONITORIZACIÓN					
TS4-S	SEGURIDAD	475W	75V	15A	1500V	
TS4-0	OPTIMIZACIÓN	4/300	750	134	13004	
TS4-L	CADENAS LARGAS					

Cada instalación solar es diferente y cada cliente es único. Es por eso que Tigo Energy, en conjunto con los principales fabricantes de módulos solares, han desarrollado la plataforma TS4 para ofrecer al mercado módulos inteligentes Tigo Smart Ready, los cuales proporcionan cuatro niveles de personalización para satisfacer las necesidades de cualquier proyecto. La plataforma TS4 de Tigo le permite integrar al módulo solar, "Tigo Smart Ready" 4 diferentes tipos de cubiertas, que son:



MONITOREO

SMT-TS4-MON

Reducción en costos de operación y mantenimiento. Sincronización de datos PV-2.0 Seguimiento por código de barra del módulo. Integración CRM. Manejo de Flota. Manejo de Fl.

SEGURIDAD

SMT-TS4-SFT

Cumple el apagado rápido NEC 2014 690.12. Desactivación de nivel de módulo Apagado automático o manual. Protección de sobrecalentamiento. Además todos los beneficios de monitoreo.

OPTIMIZACIÓN

SMT-TS4-OPT

Tolerancia al deterioro y la sombra. Producción eléctrica mejorada. Mayor flexibilidad en el diseño. Máxima utilización de techo. Además todos los beneficios de seguridad.

SERIES + LARGAS

SMT-TS4-LST

Aumento de longitud de cadena de hasta 30%. Menos componentes para el BOS. Instalación más rápida. Optimización de inversor. Además de todos los beneficios de optimización.



INVERSORES DE RED



MODELO	POTENCIA (W)	VOLTAJE DE RED	VOLTAJE PÁNELES	EFICIENCIA	NO MPPTS	PROTECCIÓN	PESO	MEDIDAS	CERTIFICACIONES	GARANTÍA
SOLIS MINI 1K SOLIS MINI 2K	1000 2000		50-400 VDC	96.70%	1		5.2 kg	270´433´105 mm		
SOLIS MINI 2.5K-2G	2500						5.6 kg			
SOLIS 3.6K-2G	3600	220/230/	120-600 VDC	97.00%	2		14.5 kg	339′565′173 mm		
SOLIS MINI 2.5K-4G	2500	240 VAC	80-500 VDC	97.50%			771	310′373′160 mm		
SOLIS MINI 3.6K-4G	3600		80-500 VDC	97.50%	1		7.7 kg	310 3/3 100 11111	UL1471,G83/2,	
SOLIS 5.0K-2G	5000		100-500 VDC	97.00%		IP 65	15.5 kg	339′565′173 mm	AS4777,VDE	5 AÑOS
SOLIS 6.0K-4G	6000	208/220/	100-300 VDC	98.10%	2		18 kg	333′573′249 mm	0126-1-1	
SOLIS 10 KLV	10000	240 VAC		98.20%	_		29 kg	430′613′269 mm		
SOLIS 15K	15000		200-800 VDC	98.30%			30 kg	430 613 269 11111		
SOLIS 20K	20000	380/480 VAC	200-300 VDC	98.60%		57.2 kg	530′700′356 mm			
SOLIS 30K	30000	300/ 400 VAC		30.00/6	98.00% 4		58.2 kg	330 700 330 11111		
SOLIS 50K	50000		200-1000 VDC	98.80%			63 kg	630′700′357 mm		



- ♦ Los inversores Solis son fabricados por Ginlong Technologies, empresa con más de 20 años de experiencia.
- Solis se ha convertido en el más competitivo fabricante de inversores FV.
- ♦ Con el 98.8% Máxima Eficiencia.
- Rango de tensión de entrada ultra ancha.
- ♦ Diseño MPPT doble con el algoritmo MPPT precisa.
- ♦ Diseño compacto y ligero para una sola persona, fácil instalación.
- ♦ IP65, visualmente agradable para entorno doméstico.
- ♦ Conexión RS 485 e interfaz wi-fi (opcional)
- Numerosas funciones de protección.
- Wifi y monitoreo de aplicaciones disponibles.
- 5 años de garantía de serie ampliables a 10 años.





MODELO	MÁXIMO NÚMERO DE INVERSORES	COMUNICACIÓN REMOTA	CONSUMO DE ENERGÍA ESTÁTICO	CLASE DE PROTECCIÓN	DIMENSIONES (L,W,H,)
SOLIS WIFI STICK	1	WIFI (802,11b/g/n)	< 0.5W	IP65	118*43*43* mm
SOLIS WIFI MULTI	10	WIFI (802,11b/g/n)	< 01.6 W	IP21	110*86*26* mm

El monitoreo WiFi Stick y WiFi Multi le dejará recibir información de su inversor, con el fin de mantenerlo informado acerca de la situación de su sistema fotovoltáico, gracias a nuestro servidor web Ginlong, accesible a través de Wi-Fi.





MODELO	POTENCIA (W)	VOLTAJE DE RED	VOLTAJE PÁNELES	EFICIENCIA	NO MPPTS	PROTECCIÓN	PESO	MEDIDAS	CERTIFICACIONES	GARANTÍA
KACO 2.0 TL1	2000				1		20 Kg		UL1741 2nd Ed 2010/UL	
KACO 3.0 TL1	3000	208/220/240	125-550 V	96.50%		NEMA 3R		810′367′225 mm	1998/CSA C22.2No	
KACO 4.0 TL1	4000	200/220/240		30.30%	2	INLIVIA SIX	22 Kg	810 307 223 111111	107.11/IEEE	
KACO 5.0 TL1	5000								1547/FCC Class B	
BP 29.0 TL3	29000	220/240	360-1050 V	98.50%	1	IP65	71 Kg	760′500′425 mm	IEC62109-1/-2, EN 6100-6-1/-2/-3/-4,EN 61000-3-12/-11	10 AÑOS
BP 50 0 TL3	50000	400 V/ 220 V/ 240 V		97.50%	1	1105	/1 Kg	700 300 423 11111	UL1741 2nd Ed 2010/CSA C22.No.107.1 IEEE 1547/FCC Class B	
KACO 48.0 TL3	40000	408/277	200-950 V	98.00%	2	IP54	151 Kg	1360′840′335 mm	IEC 62109-1/-2, EN	
KACO 72.0 TL3	60000	400/211		98.30%	98.30%	IP54	173 Kg	1500 040 333 11111	61000-6-1/-2/-3/-4, EN 61000-3-12/-11	

Hecho en Alemania



Más de un siglo de experiencia en ingeniería y manufactura alemana. Alrededor de 9 GW de capacidad fotovoltáica instalada a nivel mundial. Venta y servicio técnico en todo el continente americano.

La gama de potencias del blueplanet TL1 abarca desde 2.0 hasta 5.0 KVA.

Los KACO blueplanet TL1 cubren todos los requisitos de un inversor solar moderno para pequeñas instalaciones fotovoltáicas del ámbito residencial: fácil y rápida instalación, todas las caracteristicas útiles de equipamiento incluidas, y centrarse en lo esencial, es decir, seguridad operativa y de rendimiento.

Para el blueplanet 29.0 TL3 y 50.0 TL3, hemos hecho evolucionar el circuito: 29.0 KVA Y 50.0 KVA de gran fiabilidad con un peso de tan solo 71 kilogramos.

Los powador 48.0 TL3 Park y 72.0 TL3 Park son inversores de corriente trifásica sin transformador que por su tensión de salida de 480V son aptos para la conexión a transformadores externos.



MODELO	POTENCIA (W)	VOLTAJE DE RED	VOLTAJE PÁNELES	EFICIENCIA	NO. MPPT'S	PESO	MEDIDAS	CERTIFICACIONES	GARANTÍA
1000 MTLP-US	10000	208/183/2 29	150/600 V	97.80%	3	30 Kg	355*694*210 mm	UL 1471, UL1998 IEEE1547, FFC part15 (class B), CSA C22.2 No. 107.1, UL1699B (type1)	10 AÑOS



Growatt New Energy Technologies Co. Ltd fue fundada en 2010, se centra en proporcionar inversores solares y soluciones de sistema para el mercado global.

Growatt es reconocido por ser un fabricante líder a nivel mundial de rentables inversores solares con alta eficiencia.

Growatt ofrece una línea completa de inversores fotovoltáicos de 1kW a 2.52MW, junto con nuestros sistemas de monitoreo inteligentes, que son completamente aplicables para uso residencial, comercial y plantas solares del tamaño industrial.





MODELO	MEDIDAS	NO. MPPT'S	PESO	EFICIENCIA	POTENCIA	VOLTAJE DE RED	VOLTAJE PÁNELES	PROTECCIÓN	CERTIFICACIONES	GARANTÍA
BDM-600-LV 110V	227*132* 50 mm	2	2.9 kg	95.50%	550W	127 VAC	22 a 55	IP 67	ul1741-IEC61727, EC/EN	10
BDM-600 220V		2	2.5 Kg			211 - 264 VAC	22 0 33	07	6210901, IEC/EN 6210902	AÑOS



Diseñado para trabajar en condiciones extremas de temperatura, cuenta con sello NEMA 6/IP67 certificado para trabajar en intemperie incluso en contacto directo con el agua.

La principal ventaja de NEP en el mercado radica en su innovador centro de invesigación. Los fundadores de esta tecnología son reconocidos expertos en los campos de la electrónica de potencia, control automático, procesamiento de señales y comunicaciones.

- ◆ Tecnología japonesa. Microinversor aprobado para su venta en Japón.
- Conexión a tierra integrada para una fácil instalación.
- Micro inversor de \$/watt a bajo costo.
- ♦ Alta potencia de salida continua hasta 550 W AC, recomendada para panel solar doble 330W máximo.
- ♦ Alta eficiencia con 95.5% de CEC.
- ♦ Disponible en voltajes de 220 y 127 VAC.



MODELO	MEDIDAS	WIFI	DISPLAY	CONSUMO DE ENERGÍA	ETHERNET
NEP MONITOREO BDG	170*110*37 mm	SOPORTE (REQUIERE ACCESORIO)	PANTALLA TÁCTIL LCD	3.5W MAX.	Interfaz USB 2.0 Detección automática Autonegociación



Cuenta con Monitorización y comunicación por línea eléctrica opcional con el Gateway BDG-256 Pantalla Touch y la capacidad de conexión vía Wifi (accesorio adicional). Además incluye cable de CA, lo que otros no lo incluyen.

- Monitorea hasta 255 microinversores.
- ♦ Interfaz de portal Web para la configuración de inversores micro BDM.
- Soportes MICROVIEWER monitorización local sin servicio de internet. NEPVIEWER apoya el monitoreo remoto desde cualquier lugar y en cualquier momento en cualquier dispositivo inteligente.
- Pantalla táctil ofrece lecturas instantáneas en cada uno de los inversores, individuales para la resolución de problemas.
- La compatibilidad con USB interfaz escáneres de códigos de barras para una instalación rápida.
- ♦ Soporte de doble voltaje (110/230 Vac) y doble frecuencia (50/60 Hz).



SISTEMAS DE MONTAJE

SUPORTS

Suports se centra en el diseño, fabricación y suministro de soluciones de montaje rápido para todo tipo de instalaciones de energía solar, basadas principalmente en estructuras de aluminio y tornillería de acero inoxidable, incluyendo anclajes y juntas de estanquiedad.





- ♦ 12 años de garantía.
- Proyectos a la medida.
- ♦ Certificación APPLUS.
- ♦ A prueba de vientos de más de 150 km/h, cargas de nieve y pruebas de estanqueidad frente a lluvia sobre cubiertas.



Go Solar fabrica y diseña sistemas de montaje para facilitar la instalación de páneles solares para cualquier tipo de instalación tanto residencial como industrial o bien para cualquier tipo de estructuras especiales que se requiera.



ESTRUCTURA SENCILLA VERTICAL



ESTRUCTURA DOBLE VERTICAL



ESTRUCTURA SENCILLA HORIZONTAL



ESTRUCTURA DOBLE HORIZONTAL



- Aluminio anodizado
- Fabricadas a la medida
- ♦ Tornilleria de acero inoxidable
- ♦ Sencillas de armar
- Resistentes



Accesorios

- Rieles, perfil H de aluminio anodizado.
- Ángulos para módulos
- Clamp central
- ♦ Clamp final ajustable
- ♦ Clip para tierra
- ♦ Sujetador para cable a tierra



ACCESORIOS FOTOVOLTÁICOS DE SISTEMAS INTERCONECTADOS

ZBENY

ZJBENY (Zhejiang Benyi Eléctrica Co. Ltd) es uno de los principales fabricantes de productos DC sólo para PV, como DC aisladores solares, DC disyuntor, DC emergente dispositivo de protección, DC fusible y Solar Combiner Box. Con más de 25 años de experiencia en electricidad tradicional, ZJBENY ofrece ahora un potente soporte para el negocio de las renovables.

MODELO	TIPO	DESCRIPCIÓN	VOLTAJE	AMPERAJE
DC Switch	4P	N/E	1000V	32A
DC Switch	4P	N/E	1000V	40A
DC Breaker	2P	N/E	600V	13A/16A/32A
DC Breaker	3P	N/E	900V	63A
DC SPD 2P	2P	N/E	600V	20KA/40KA
DC Fuse Holder	1P	N/E	1000V	30A
Solar Combiner Box	3P	IP66 Caja de 4 cadenas 4 cuerdas de	1000V	32A
Solar Combiner Box	3P	entrada/1 cadena de salida con 1pcs DC interruptor 32A/63A, 1pcs 1000V 3P DC dispositivo de protección contra sobretensiones y 8 pcs dc fusibles titular con 15A fusible	1000V	63A











Go Solar le provee de todos los accesorios necesarios para instalar su propio sistema fotovoltáico. Solicita asesoramiento para conocer todo lo que necesitas.

- ♦ Cables fotovoltáicos.
- ♦ Conectores MC4.
- ♦ Pinza ponchadora para MC4











PANELES SOLARES



MODELO	MEDIDAS	TIPO DE CELDA	PESO	EFICIENCIA	POTENCIA	VOLTAJE MÁXIMO	AMPERAJE MÁXIMO	CERTIFICACIONES	GARANTÍAS
PSEE-15W	386*362*17 mm	POLICRISTALINO	1.5 kg	10.78%	15W	16.3 VDC	0.67 Amp	Clean Energy Council	10 AÑOS EN PRODUCTO
PSSE-150W	1482*676*35 mm	POLICKISTALINO	12 kg	14.98%	150W	18.5 VDC	8.11 Amp	Clean Energy Council UL.CE.JET	25 AÑOS EN POTENCIA LINEAL

QXPV es una empresa de alta tecnología especializada en la fabricación, investigación, desarrollo y venta de productos FV. Fue fundada en el año 2005.

- Excelente resistencia contra climas extremos.
- Dispositivo de generación de energía solar fotovoltáica aplicable a una variedad de entornos.
- Células solares de alta eficiencia con alta transmisión y vidrio texturado están proporcionando alta eficiencia para los módulos.
- ♦ Diodo bypass minimiza la caída de potencia causada por la sombra.
- Vidrio templado, resina de EVA, y película impermeable, más marco de aluminio para el uso al aire libre extendido.
- Módulos probados de forma independiente para garantizar la conformidad con las normas de certificación y regulación.
- Unidad de fabricación certificada según las normas del sistema de gestión de calidad ISO 9001.





INVERSORES DE PLANTAS SOLARES

Los INVERSORES DE PLANTAS SOLARES ayudan a convertir la corriente directa generada por los Paneles Solares y que se almacena en las baterias en corriente alterna lista para utilizarse.

Es de gran utilidad y ayuda para llevar la energía a lugares donde no exista este tipo de servicio.



MODELO	POTENCIA	VOLTAJE	MEDIDAS	PESO	VOLTAJE	TIPO DE	POTENCIA
MODELO	(W)	VOLIASE	PIEDIDAS	FLSO	SALIDA	ONDA	PICO
YX-300-S	300		215X120X52 mm	0.96 kg			600
YX-1000-S	1000	12V	260x120x52 mm	1.4 kg	110V	Modificada	2000
YX-1500-S	1500		300x220x80 mm	3.68 kg			3000
YX-2000-S	2000		360x220x80 mm	5.0 kg			4000
YX-2500-S	2500	24V	360x220x80 mm	5.0 kg		Pura	5000
YX-3000-S	3000		445x220x80 mm	6.56 kg	220V	ruid	6000



Los inversores YASSION cubren prácticamente todas las necesidades de las instalaciones domésticas y profesionales.

Son equipos muy resistentes, de alta fiabilidad y elevado rendimiento, que garantizan un funcionamiento sin problemas si se respetan sus especificaciones técnicas.



MODELO	POTENCIA	VOLTAJE	MEDIDAS	PESO	VOLTAJE	TIPO DE	POTENCIA		TIPO DE
MODELO	(W)	VOLTAJE			SALIDA	ONDA	PICO		USO
SAM-800-12	800		218X180X59 mm	1.32 kg			1600	6	
SAM-1500-12	1500		202x283x84 mm	3.2 kg		Modificada	a 3000		Intermedio
SAM-3000-12	3000	12V		5.5 kg	115 vac		6000		intermedio
SWW-2000-12	2000		333x222x88 mm	4 kg		Pura	4000		
PST-2000-12	2000		263x468.2x105.6 mm	7.1 kg			3500		Rudo



- Seguridad ETL enumerado.
- ♦ Diseño compacto.
- ♦ Carga controlada ventilador de refrigeración.
- ♦ Entrada de alarma de batería baja.
- ♦ Circuito de protección universal: térmica, la batería, sobrecarga, cortocircuito, falla a tierra.
- ♦ La tecnología de arranque suave.
- ♦ Tecnología Cool superficie.
- ♦ Tecnología de bajo interferencias.



jntech

Los inversores Jntech están diseñados para trabajar junto con los paneles solares y poner en operación bombas de agua trifásicas de corriente alterna (AC) ya sean sumergibles o de superficie. Son sumamente flexibles y económicos.

ı	JN3K7L	220V	3.7KW	203X378X157 mm	10 kg	5 Horas	60 Hz	3 Años
	MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	DIMENSIONES	PESO	HORAS DE TRABAJO	FRECUENCIA	GARANTÍA



- Inversor para bombas.
- ♦ Alta eficiencia de conversión, bajo aumento de temperatura, bajo ruido, larga vida útil.
- ♦ Tecnología MPPT avanzada, eficacia>99%.
- ♦ Operación completamente automático, puede almacenar la fecha de la operación por 10 años.
- Protección perfecta del sistema, alta confiabilidad.
- Nuevo diseño de caja de aluminio anodizado.
- ♦ Pantalla LCD
- ♦ Interfaz: RS485/GPRS
- ♦ Diseño modular, fácil de instalar, operar y mantener.

CONTROLADORES



MODELO	VOLTAJE	MEDIDAS	PESO	CORRIENTE MÁXIMA	
SR-HP2420	12V,24V	130X71X38 mm	160 a	20A	
SR-HP2430	120,240	1307/1730 111111	160 g	30A	
SR-ML4830	12V,24V,36V,48V	266x182x81 mm	2.3 kg		
SR-ML4860	120,240,300,400	200X102X01	2.5 Kg	60A	



Controlador solar que protege a las baterias contra daños de cargas y descargas profundas en sistemas solares, está diseñado para aprovechar al máximo la vida de las baterias.

El controlador regula la carga de las baterias detectando el nivel de voltaje, si la carga es menor a lo correspondiente conecta al panel solar para qué comience la carga, y cuando está completamente cargada lo desconecta.

La simplicidad y el alto rendimiento del controlador de carga solar SRNE lo hacen particularmente atractivo. Al mismo tiempo, ofrece un diseño moderno y un display cómodo de manejar a un precio muy atractivo.



BATERÍAS



MODELO	VOLTAJE	AMPERAJE	DIMENSIONES	PESO	TIPO	MANTENIMIENTO
FC12-12ODT	12V	120 A-H	407*174*210 mm	36.5 kg	Litio - Ácido	Sellada



- Bateria fotovoltáica de ciclo profundo de Litio-Ácido.
- Sistema AGM que impide fugas y derrames.
- ♦ Libre de mantenimiento.



MODELO	VOLTAJE	AMPERAJE	DIMENSIONES	PESO	TIPO	MANTENIMIENTO
PV-BT-116-OM	12	116 A-H	33.5x17.5x23.5 cm	26 kg	Ciclo profundo	No sellada

- ♦ Rejillas positivas Plomo-Antimonio y negativas Plomo-Calcio.
- Construcción caja y tapa de Polipropileno sellado térmicamente.
- ♦ Tapones con retardante de flama.



MODELO	VOLTAJE	AMPERAJE	DIMENSIONES	PESO	TIPO	MANTENIMIENTO
	12V	105A	26X18X27 cm			
PM-MARINE	12V	180A	24x52.7x27.9 cm	28.6 kg	Ciclo profundo	Sellada
PIVI-IVIAKINE	6V	305A	24x52./x2/.5 (111			Seliaua
	6V	370A	29.8x17.8x43.5 cm	52 kg		



Las características especiales hacen que el transporte y la instalación sean más fácil.

Las baterias PARTS MASTER son libre de mantenimiento.



BOMBAS SOLARES



MODELO	VOLTAJE	TIPO	DIMENSIONES	DIÁMETRO DE SALIDA	ALTURA MÁXIMA	
SFDP1-030-055-42	12V	NO	202.50X30X125 mm		1.8 m	
SFDP2-030-055-42	24V	SUMERGIBLE	202.508508125 11111	1/2"	1.0111	
SFSP1-LO012-01	12V	SUMERGIBLE	96x48x40 mm	1/2	6 m	
SFSP1-LO016-01	24V	NO SUMERGIBLE	106x48x40 mm		3 m	



SEAFLO se ha especializado en la investigación, diseño, fabricación y abastecimiento de bombas solares.

El equipo solar de bombeo de agua, ofrece tres principales soluciones; reduce costros extras, puede ser utilizada sin instalación de red eléctirca y reduce/elimina el uso de combustibles. La bomba se conecta a la instalación fotovoltáica y funciona de forma continua mientras exista energía solar disponible.

La capacidad de agua bombeada va a depender de la combinación de la potencia de los Paneles Solares más la capacidad de la bomba.

Aplicaciones:

- Para el abastecimiento de agua de pozos.
- Para uso doméstico e industriales.
- ♦ Para el uso de jardín de riego.

SHURflo®

MODELO	VOLTAJE	TIPO	DIMENSIONES	DIÁMETRO DE SALIDA	ALTURA MÁXIMA	LT. POR DÍA MÁX.
SHURflo 2088	12 VDC	NO				6000
SHURflo 2088	127 VAC	SUMERGIBLE	21.8X12.7X11.3 cm		15 m	
serie oro	IZ, TAC			1/2"		5000
SHURflo 9300	24 VDC	SUMERGIBLE	30.5x9.5x9.5 cm		70 m	
SHURflo DC	12 VDC	NO SUMERGIBLE	31.5x25x12.5 cm		20 m	6000





LUMINARIAS SOLARES



MODELO	POTENCIA	DIMENSIONES	PROTECCIÓN	TIEMPO DE VIDA	VOLTAJE	LÚMENES
LAMP-SH/40	40 W	49X21X9.5 cm	IP 65	E0 000 h	12 24 vda	3500-3800lm
LAMP-SH/60	60 W	58.5x25.5x9.5 cm	IP 05	50,000 h	12-24 vdc	5280-5700lm



Nuestras luminarias son especialmente diseñadas para funcionar con bajos consumos de energía.

- ♦ Alta eficiencia de luz y más ahorro de energía.
- ♦ Diseño sencillo de estructura y fácil de mantener.
- Distribución profesional y alta transmisión de luz.
- Alto nivel de resistencia al agua, polvo y humedad.
- Incluyen tiempo controlador.

REFRIGERADORES SOLARES



MODELO	LITROS	CONSUMO	VOLTAJE	MEDIDAS	PESO
FREEZER 150	150 L	72 W	12-24 VDC	738(L)X535(W)X845(H)	38
FREEZER 258	258 L	100 W	12-24 VDC	1100(L)X565(W)X845(H)	62



Nuestros refrigeradores solares son de bajo consumo y de corriente continua.

- ♦ Compresor de marca Alemana, Danfoss (Secop) CD con electrónica
- de control integrada.
- ♦ Enfriamiento hasta 19 grados. Tipo nevera.
- Control de temperatura digital y display.
- ♦ Corte automático de apagado en 10.8V para proteger la batería.
- ♦ Favorable al medio ambiente refrigerante R134a.

ACCESORIOS FOTOVOLTÁICOS DE SISTEMAS AUTONÓMOS





Go Solar le provee de todos los accesorios necesarios para instalar sus propios sistemas autónomos.

Solicita asesoramiento para conocer todo lo que necesitas.

- Cables fotovoltáicos.
- ♦ Focos 15W 12V.
- Ángulos para módulos.
- Caja metálica para baterías.
- Base para paneles solares de luminaria.
- Postes cónicos para luminarias.
- ♦ Anclas 3/4 x 75 luminarias.
- ♦ Brazos 1.20 luminarias.



CALENTADORES SOLARES



CALENTADORES SOLARES DE GRAVEDAD



Los calentadores solares de gravedad sirven para operar con un sistema de agua compuesto básicamente por un tinaco con una altura mínima de 1 metro y máxima de 2.5 metros.

Datos generales:

- ♦ Cuentan con tecnología de punta.
- ♦ Son fáciles de instalar.
- ♦ Son muy resistentes.
- Vida útil estimada de hasta 30 años.
- ♦ Costo mínimo en comparación con calentadores que utilizan gas.
- Facilidad de mantenimiento.
- Ecológicos, no emiten ningún contaminante a la atmósfera.

ACERO INOXIDABLE

MODELO	MEDIDAS		NO. DE	CAPACIDAD	PESO EN	MAT. TANQUE	MAT. TANQUE	GRADO DE	PRESIÓN MÁXIMA
		TUBOS	DUCHAS	TOTAL (LTS)	OPERACIÓN	EXTERNO	INTERNO	ACERO INTERNO	DE OPERACIÓN
SUN-5-500	DUMMY	5							
SPC 08-1800	0.87*.1985*1.086 mts	8	1 a 2	89 Lts	110 Kg		Acero inoxidable	SUS304 2B Alimenticio	0.3 Kg/cm2
SPC 10-1800	1.03*1.985-1.087 mts	10	2 a 3	130 Lts	155 Kg				
SPC 12-1800	1.19*1.985*1.088 mts	12	3	150 Lts	177 Kg				
SPC 15-1800	1.33*1.985*1.089 mts	15	3 a 4	180 Lts	210 Kg	Acero inoxidable			
SPC 20-1800	1.73*1.985*1.090 mts	20	5 a 6	230 Lts	265 Kg	Acero moxidable	Acero moxidable		
SPC 24-1800	2.05*1.985*1.091 mts	24	6 a 7	280 Lts	320 Kg				
SPC 30-1800	2.53*1.985*1.092 mts	30	8 a 9	340 Lts	380 Kg				
SPC 50-1800	2.59*3.000*1.970 mts	50	14	640 Lts	676 Kg				
SPC 100-1800	3.80*5.80*2.80 mts	100	25	1120 Lts	1630 Kg				



ACERO AL CARBÓN

MODELO	MEDIDAS	NO. DE TUBOS	NO. DE	CAPACIDAD TOTAL (LTS)	PESO EN OPERACIÓN	MAT. TANQUE EXTERNO	MAT. TANQUE INTERNO	GRADO DE ACERO INTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN
SDD 00 4000	0.0774.00574.005			` '		EXTERNO	INTERNO	ACERO INTERNO	DE OFERACION
SPR 08-1800	0.87*1.985*1.086 mts	8	1 a 2	89 Lts	110 Kg		Acero inoxidable	SUS304 2B Alimenticio	0.3 Kg/cm1
SPR 10-1800	1.03*1.985*1.087 mts	10	2 a 3	130 Lts	155 Kg				
SPR 12-1800	1.19*1.985*1.088 mts	12	3	150 Lts	177 Kg				
SPR 15-1800	1.33*1.985*1.089 mts	15	3 a 4	180 Lts	210 Kg	Acero al Carbón			
SPR 20-1800	1.73*1.985*1.090 mts	20	5 a 6	230 Lts	265 Kg				
SPR 24-1800	2.05*1.985*1.091 mts	24	6 a 7	280 Lts	320 Kg				
SPR 30-1800	2.53*1.985*1.092 mts	30	8 a 9	340 Lts	380 Kg				



CALENTADORES SOLARES DE ALTA PRESIÓN



Los calentadores de Alta Presión constan de una serie de tubos al vacio con transmisor de calor, ha significado un gran avance en la Tecnología de transferencia de calor, aplicada en este caso al calentador solar. En este modelo, por dentro del tubo de vidrio no fluye el agua, sino que tiene en su eje central un tubo calórico ("Heat-Pipe") el cual transmite el calor solar ganado al agua del Termo - tanque o cabezal.

Datos generales:

- ♦ Soportan bajas temperaturas en el invierno sin necesidad de protección anticongelante.
- Operan altas presiones (tanque elevado, red municipal, equipo hidroneumático, etc.)
- ♦ No requieren tubería para conectar los tubos evacuados al termo tanque.
- ♦ Funcionamiento por termosifón.
- ♦ Operaran con un sistema de agua de alta presión compuesto básicamente por un motor hidrodeumático, bomba presurizada, red municipal o tinaco elevado a más de 2.5 metros.
- ♦ Vida útil estimada de hasta 30 años.

ACERO INOXIDABLE

MODELO	MEDIDAS	NO. DE	NO. DE	CAPACIDAD	PESO EN	MAT. TANQUE	MAT. TANQUE	GRADO DE	PRESIÓN MÁXIMA
MODELO	DELO MEDIDAS		DUCHAS	TOTAL (LTS)	OPERACIÓN	EXTERNO	INTERNO	ACERO INTERNO	DE OPERACIÓN
SPP 10-1800	1.45*2.00*1.115 mts	10	2 a 3	150 Lts	150 Kg				
SPP 18-1800	2.03*2.00*1.116 mts	18	4 a 5	210 Lts	245 Kg	Acero Inoxidable	Acero inoxidable	SUS304 2B	6 Kg/cm2
SPP 24-1800	2.63*2.00*1.116 mts	24	5 a 6	260 Lts	300 Kg	Acero moxidable	TO MOXICIADIE ACETO MOXICIADIE	3U33U4 ZB	6 Kg/CIIIZ
SPP 30-1800	2.65*1.985*1.145 mts	30	7 a 8	300 Lts	350 Lg				



ACERO AL CARBÓN

MODELO	MODELO MEDIDAS	NO. DE	NO. DE	CAPACIDAD	PESO EN	MAT. TANQUE	MAT. TANQUE	GRADO DE	PRESIÓN MÁXIMA
MODELO		TUBOS	DUCHAS	TOTAL (LTS)	OPERACIÓN	EXTERNO	INTERNO	ACERO INTERNO	DE OPERACIÓN
SCS 10-1800	1.45*2.00*1.115 mts	10	2 a 3	150 Lts	180 Kg				
SCS 18-1800	2.03*2.00*1.116 mts	18	4 a 5	210 Lts	245 Kg	Acero Inoxidable	Acero al Carbón	SUS304 2B	6 Kg/cm2
SCS 24-1800	2.63*2.00*1.116 mts	24	5 a 6	260 Lts	300 Kg	Acero moxidable	acero inoxidable Acero al Carbon	3U33U4 ZB	6 Kg/Cili2
SCS 30-1800	2.65*1.98*1.145 mts	30	7a8	300 Lts	350 Lg				



ALBERCA

El Colector Solar para alberca es el componente principal de un sistema diseñado para calentar el agua de forma fiable para cualquier tipo de alberca y jacuzzis con un rendimiento térmico y temperatura agradable.

Datos generales:

- Mayor resistencia a los cambios climáticos con protección a rayos UV.
- Sus accesorios de instalación se consiguen fácilmente.
- ♦ El más eficiente se requieren menos unidades que las otras marcas para ofrecer la misma temperatura.
- ◆ Fácil instalación.
- Mínimo mantenimiento.



MODELO	TIPO DE COLECTOR	MEDIDAS	APERTURA NORMAL	PESO EN LLENO	PESO EN VACIO	CAPACIDAD
FP-32		96"+1/4"	32 ft.2	40 lbs.	18 lbs.	2.5 gal.
FP-40	Polipropileno	119-1/2+1/4"	40 ft.2	47 lbs.	21 lbs.	3 gal.
FP-48		143-1/2"+1/4"	48 ft.2	54 lbs.	24 lbs.	3.5 gal.



REFACCIONES PARA CALENTADORES SOLARES





SERVICIOS ESPECIALES

- Envíos.
- ♦ Capacitaciones.
- Asesorías Técnicas.
- Proyectos Personalizados.
- Dimensionamientos.
- ♦ Levantamiento y diseño de planos.
- Diagramas eléctricos y unifilares.
- ♦ Diseño de estructuras.











