



**URIARTE
TALDEA**

CATALOGO RENOVABLES

Defensa 2616, El Talar, Pacheco, Buenos Aires
Tel: (011) 4726 9585 // www.uriarte.com.ar



Es el mayor fabricante de energía fotovoltaica del mundo. Como proveedor líder mundial de módulos fotovoltaicos y soluciones de energía inteligente, continúa impulsando la industria a través de la innovación constante.



Líder mundial en soluciones de energía inteligente, ofrece inversores fotovoltaicos residenciales, comerciales y a gran escala. A lo largo de los años, ha creado equipos locales fuertes en los principales mercados solares, con una amplia red de servicios y almacenes en todo el mundo.



Empresa dedicada a la fabricación y venta de componentes para calefacción y agua caliente sanitaria. Integrando también el sistema autónomo OKSOL para la obtención de agua caliente sanitaria a través de la alimentación solar.



Dedicados a la fabricación de estructuras para plantas de energía solar. El PEG proporciona una solución única de montaje en suelo con un diseño de inclinación de 8 grados, construido en un material móvil, liviano, fácil de instalar.



Empresa de reconocimiento mundial, marca número 1 en Italia en climatización, tanto con calderas y bombas de calor. Estas últimas encargadas de utilizar el aire exterior como una fuente de calor parcialmente renovable.



Innovación y tecnología en climatización. Te ofrece una solución a la generación de agua caliente y ACS que se puede distribuir a través de suelo radiante o radiadores.



Liyuan, empresa especializada en la fabricación de bombas y motores sumergibles. Pionera en investigación científica, desarrollo y producción de bombas de acero inoxidable de excelente capacidad y flujo. Logrando lo más importante, ahorrar energía ayudando al medio ambiente.



ENG-PAN-0019

PANEL TALLMAX M 450W / TSM-DE17M(II)



- * Panel monocristalino.
- * Construcción robusta.
- * Ideal para instalaciones a gran escala.
- * Desempeño probado a campo.
- * Alta confiabilidad gracias al estricto control de calidad.
- * Soportar las más severas condiciones ambientales.
- * Excelente rendimiento en condiciones de poca luz en días nublados, mañanas y atardeceres.

144 CELDAS MODULO MONOCRISTALINO	435 - 460W RANGO DE POTENCIA
0 ~+ 5W TOLERANCIA DE PODER POSITIVO	21.0 % EFICIENCIA MAXIMA

El módulo Tallmax M 450W es uno de los más fiables del sector. Panel monocristalino de 144 celdas, un sistema half-cut y un rango de potencia de salida de 435-460W. Con una mayor resistencia a los puntos calientes y al exceso de temperatura, las células de medio corte pueden mejorar la fiabilidad del módulo. Su utilización puede reducir notablemente el número de módulos empleados en una central fotovoltaica, con lo que se reducen los correspondientes costes de estructuras, cables, construcción y terreno, mejorando la rentabilidad de la inversión.



ENG-PAN-0020

PANEL THE HONEY 375W / TSM-DE08M(II)



- * Panel monocristalino.
- * Construcción robusta.
- * Ideal para instalaciones a gran escala.
- * Desempeño probado a campo.
- * Alta confiabilidad gracias al estricto control de calidad.
- * Soportar las más severas condiciones ambientales.
- * Excelente rendimiento en condiciones de poca luz en días nublados, mañanas y atardeceres.

120 CELDAS MODULO MONOCRISTALINO	360 - 380W RANGO DE POTENCIA
0 ~+ 5W TOLERANCIA DE PODER POSITIVO	20.7 % EFICIENCIA MAXIMA

El módulo The Honey 375W dispone de un diseño de célula de medio corte que le permite trabajar a temperaturas más bajas, lo que mejora la generación de energía por vatio. Panel monocristalino de 120 celdas con un rango de potencia de salida de 360-380W. Su exclusivo diseño half-cut reduce enormemente la pérdida de energía, traduciéndose en una disminución de la resistencia eléctrica dentro de la cinta y, finalmente, mejora la eficiencia global del módulo hasta en un 0,6%.



▶ **ENG-PAN-0002**
SISTEMA DE SOPORTES PEG

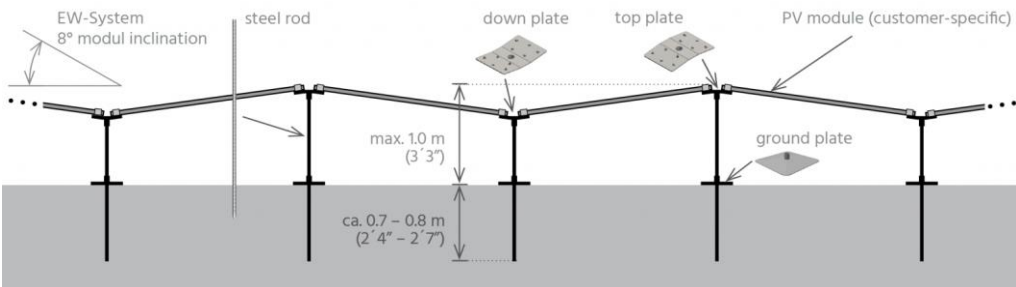


Subestructura para plantas de energía solar PEG

El sistema PEG supone una revolución en el campo de las subestructuras para plantas solares. Es una solución simple, única y especialmente diseñada para orientaciones este/oeste. El diseño de inclinación de 8 grados de bajo perfil requiere un espacio mínimo entre los módulos, lo que crea un océano de paneles solares.



El PEG® es liviano, móvil y fácil de instalar con solo herramientas manuales, sin zanjas de CC, sin cimientos, sin concreto y requiere un terreno mínimo, lo que le brinda flexibilidad a la hora de elegir donde instalarlo.



▶ **CABLE SOLAR FOTOVOLTAICO**
PARA PANELES SOLARES

ENG-PAN-0017 4MM

Cable Solar Conducom SA 1 x 4.00mm² / Conductor de cobre 1,5kV en CC / Temperatura continua 90°C / Resistencia UV / Bobinas de 100m / Color negro y rojo

ENG-PAN-0018 6MM

Cable Solar Conducom SA 1 x 6.00mm² / Conductor de cobre 1,5kV en CC / Temperatura continua 90°C / Resistencia UV / Bobinas de 100m / Color negro y rojo



▶ **INVERSOR ON GRID**



ENG-INV-0010
MONOFASICO ON GRID MIN 3.000 TL-X

- * Tecla táctil y pantalla OLED
- * SPD tipo II en el lado de CC
- * Máxima eficiencia 98.4%
- * Relación CC / CA hasta 1.4
- * Rastreadores MPP duales



ENG-INV-0011
TRIFÁSICO ON GRID MOD 6.000 TL 3-X

- * Potencia nominal CA: 6.000W
- * 6 kW trifásico, 2 MPPT
- * 1.5 Relación CC / CA
- * Función AFCI opcional
- * Admite limitación de exportación de soporte
- * SPD tipo II en el lado de CC y CA
- * Potencia fotovoltaica máxima recomendada: 9.000W



ENG-INV-0012
TRIFÁSICO ON GRID MOD 10.000 TL 3-X

- * Potencia nominal CA: 10.000W
- * 10 kW trifásico, 2 MPPT
- * 1.5 Relación CC / CA
- * Función AFCI opcional
- * Admite limitación de exportación de soporte
- * SPD tipo II en el lado de CC y CA
- * Potencia fotovoltaica máxima recomendada: 15.000W



ENG-INV-0013

TRIFÁSICO ON GRID MOD 25.000 TL 3-X

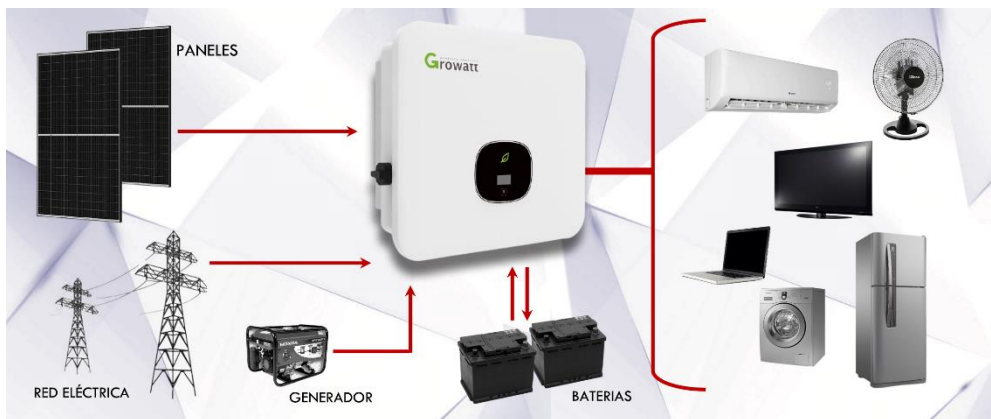
- * 25 kW trifásico, 2 MPPT
- * 1.5 Relación CC / CA
- * Función AFCI opcional
- * Admite limitación de exportación de soporte
- * SPD tipo II en el lado de CC y CA
- * Eficiencia máxima 98,7%
- * Tecla táctil y pantalla OLED
- * Protección IP65



ENG-INV-0014

TRIFÁSICO ON GRID MOD 40.000 TL 3-X

- * 40 kW trifásico, 3-4 MPPT
- * 1.5 Relación CC / CA
- * Función AFCI opcional
- * Admite limitación de exportación de soporte
- * SPD tipo II en el lado de CC y CA
- * Diseño MPPT múltiple y sin fusibles



▶ **INVERSOR OFF GRID**

ENG-INV-0015

MONOFÁSICO OFF GRID 3.5KW SPF 3500 ES

- * Inversor fuera de la red de voltaje de salida de 230 VCA para energía de respaldo y aplicaciones de autoconsumo
- * Potencia nominal 3500VA / 3500W
- * Voltaje de entrada fotovoltaico máximo de hasta 450 VCC
- * Puede funcionar sin batería
- * Controlador de carga MPPT integrado
- * Función de carga de ecualización
- * Monitoreo remoto WIFI / GPRS



ENG-INV-0016

MONOFÁSICO OFF GRID 5KW SPF 5000 ES

- * Inversor fuera de la red de voltaje de salida de 230 VCA para energía de respaldo y aplicaciones de autoconsumo
- * Potencia nominal 5000VA / 5000W
- * Voltaje de entrada fotovoltaico máximo de hasta 450 VCC
- * Puede funcionar sin batería
- * Controlador de carga MPPT integrado
- * Función de carga de ecualización
- * Monitoreo remoto WIFI / GPRS



ACCESORIOS INVERSOR

ENG-INV-0017 Limitador de inyección a red monofásica

ENG-INV-0018 Limitador de inyección a red trifásica

ENG-INV-0019 Sistema de comunicación SHINE WIFI-X

ENG-INV-0020 Sistema de comunicación SHINE GPRS-F

ENG-INV-0021 Sistema de comunicación SHINE WIFI-F



CAL-SRD-0315

BOMBA DE CALOR MAGIS PRO 10ErP



MAGIS PRO permite dotar a las estancias de calefacción/refrigeración y de producción de A.C.S., pudiéndose integrar con resistencias eléctricas o caldera de gas.

Sistema completo compuesto por unidad hidrónica +unidad condensadora.

- * Unidad condensadora externa de dimensiones compactas.
- * Módulo hidrónico que integra vaso de expansión de 12 litros, válvula de tres vías para A.C.S. y resistencia integrada en caso necesario.
- * Rango de temperatura en modo calefacción 25-55°C.
- * Rango de temperatura de refrigeración de 7-25°C.
- * Producción de agua caliente con acumulador externo opcional.
- * Gas refrigerante R410A precargado.
- * Electrónica diseñada para la gestión directa de dos zonas.

CAL-SRD-0316

BOMBA DE CALOR AUDAX 16ErP



Las bombas de calor aire-agua AUDAX son aparatos monobloque que utilizan el aire exterior como fuente de calor parcialmente renovable, transfiriendo su contenido de energía térmica al sistema de calefacción central.

- * Trifásica, compresor inverter
- * Potencia de calefacción 15 kw
- * Potencia de refrigeración 16 kw
- * Gas refrigerante R410
- * COOP 4.35 // EER 4.15
- * Temperatura de salida del agua hasta 60°C

CAL-SRD-0330

BOMBA DE CALOR VERSATI II SPLIT SERIES



- * Logra potencias que van desde los 8kwa 15,5kw
- * Operación con amplio rango de temperaturas
- * Temperatura de salida de hasta 55 °C
- * Eficiencia energética de Clase A++
- * Compatible con sistemas solares

Este sistema permite la generación de agua caliente y ACS con una temperatura de salida de hasta 55 °C que se puede distribuir a través de suelos radiantes o radiadores. Logra un amplio rango de temperaturas exteriores de operación, tanto en calor con -20-35°C, frío 10-48°C y ACS -20 -45°C.

Es compatible con depósitos de agua, placas termo-solares y calderas de gas, todo ello para optimizar el consumo y el ahorro energético.

CAL-SRD-0331

ACUMULADOR 190 LTS CON BOMBA DE CALOR



El sistema acumulador de 190 litros con bomba de calor de Gree está compuesto por una estructura integrada de diseño compacto y formada por un sistema de ventilación centrífuga. Permite la producción de ACS con una salida de agua de hasta 55°C. Con una potencia de 1.5 kW y clase de eficiencia energética A, la unidad se puede instalar en garajes, almacenes, etc. y producir ACS durante todo el día, por la noche y bajo condiciones meteorológicas adversas.

- * Sistema monobloc
- * Capacidad: 190 lts.
- * Salida de agua a 55°C
- * Potencia: 1.5 KW
- * Temperatura de agua hasta 70°C
- * Eficiencia energética cop 3.5

CAL-VDR-0146
ACUMULADOR 170 LTS OKSOL



El OKSOL de ORKLI es un novedoso sistema solar forzado e integrado, que utiliza la tecnología solar térmica para la producción instantánea de Agua Caliente Sanitaria (ACS). En un solo elemento integra el absorbedor, el sistema de recirculación forzado y el acumulador de 170 litros de agua.

El OKSOL, mediante la tecnología solar fotovoltaica para la alimentación de la bomba de recirculación, funciona como un sistema totalmente autónomo (no requiere conexión eléctrica para su funcionamiento). Para su montaje sólo son necesarias las conexiones de entrada y salida de agua sanitaria.

BOMBA SOLAR SUMERGIBLE
VARIOS MODELOS



Las bombas solares son una alternativa simple y limpia, para la obtención de agua a través de la energía solar. Utilizada tanto para la ganadería, el riego o la provisión de agua potable para viviendas. Están construidas en acero inoxidable con una máxima eficiencia y una larga vida útil. Son un sistema de rápida instalación, sin costos operativos y sin mantenimiento.

CODIGO	MODELO	Voltaje (V)	Potencia (W)	Max Flow (m3/h)	Max Head (m)
ENG-BOM-0001	4PSS3.0/100-96/750	96	750	3	100
ENG-BOM-0002	4PSS3.0/125-120/900	120	900	3	125
ENG-BOM-0003	4PSS5.5/85-120/900	120	900	5.5	85
ENG-BOM-0004	4PSS15.0/40-120/900	120	900	15	40
ENG-BOM-0005	4PSS6.0/190-280/2200	280	2200	6	190
ENG-BOM-0006	4PSS17.0/100-280/2200	280	2200	17	100

