

GENERACIÓN
SOLAR

GENERACIÓN
SOLAR

Optilux®

Sustentabilidad. Energías Renovables. Eficiencia Energética. Cambio Climático.

Optilux[®]
Solar

ÁREA de PRODUCTOS, SERVICIOS, GARANTÍA & POST VENTA.

Somos una empresa de **FABRICACIÓN NACIONAL** con gran experiencia en el desarrollo de **SOLUCIONES SUSTENTABLES** con **ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA** diseñadas con productos de alta gama y calidad.

Nuestros **PROYECTOS SOLARES** cumplen con las normas internacionales de Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS) siendo libres de plomo y mercurio. Promueven la gestión sustentable del medio ambiente mediante la implementación de **ENERGÍAS LIMPIAS**. Aportan además a la preservación, conservación, recuperación y mejoramiento de la calidad de los **RECURSOS AMBIENTALES**.

Nuestras SOLUCIONES SUSTENTABLES permiten la generación de energía y almacenamiento para su utilización en lugares sin red eléctrica (OFF GRID) y en sistemas híbridos conectados a la red (ON GRID).

Optilux[®]
Solar

AGRO INDUSTRIAS, PyMEs, PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.

KITS DE GENERACIÓN SOLAR
MONOFÁSICOS & TRIFÁSICOS

Incluyen: Paneles fotovoltaicos,
Baterías, Seccionadores, Conectores
MC4, Cables, Inversor, Protector
Gaseoso & Soportes.

Potencias desde 7 a 25 KW.

Energía anual desde 7000 KWh a
40000 KWh

FABRICACIÓN NACIONAL
GARANTÍA & SERVICIO TÉCNICO

Nuestras soluciones solares
proporcionan **confiabilidad** y
flexibilidad adecuando la mejor
propuesta técnica a cada necesidad
de consumo, con un “**costo beneficio**”
inmejorable.



Soluciones Sustentables Optilux

Solar

SISTEMAS OFF GRID & ON GRID.

Régimen de Fomento a la Generación Distribuida de Energía Renovable
Integrada a la Red Eléctrica Pública (Ley N° 27.424)

info@optilux.com.ar / www.optilux.com.ar

Nuestras SOLUCIONES SUSTENTABLES permiten la generación de energía y almacenamiento para su utilización en lugares sin red eléctrica (OFF GRID) y en sistemas híbridos conectados a la red (ON GRID).

Optilux[®]
Solar

ENTES PÚBLICOS, MUNICIPIOS, COOPERATIVAS, ESCUELAS RURALES.

KITS DE GENERACIÓN SOLAR
MONOFÁSICOS & TRIFÁSICOS

FABRICACIÓN NACIONAL
GARANTÍA & SERVICIO TÉCNICO

Incluyen: Paneles fotovoltaicos,
Baterías, Seccionadores, Conectores
MC4, Cables, Inversor, Protector
Gaseoso & Soportes.

Potencias desde 1 a 25 KW.

Nuestras soluciones solares
proporcionan **confiabilidad** y
flexibilidad adecuando la mejor
propuesta técnica a cada necesidad
de consumo, con un “**costo beneficio**”
inmejorable.



Soluciones Sustentables Optilux

Solar

SISTEMAS OFF GRID & ON GRID.

Régimen de Fomento a la Generación Distribuida de Energía Renovable
Integrada a la Red Eléctrica Pública (Ley N° 27.424)

info@optilux.com.ar / www.optilux.com.ar

Nuestras SOLUCIONES SUSTENTABLES permiten la generación de energía y almacenamiento para su utilización en lugares sin red eléctrica (OFF GRID) y en sistemas híbridos conectados a la red (ON GRID).

Optilux[®]
Solar



DOMICILIARIO PROFESIONAL, COUNTRIES & BARRIOS CERRADOS.

KITS DE GENERACIÓN SOLAR
MONOFÁSICOS & TRIFÁSICOS

FABRICACIÓN NACIONAL
GARANTÍA & SERVICIO TÉCNICO

Incluyen: Paneles fotovoltaicos,
Baterías, Seccionadores, Conectores
MC4, Cables, Inversor, Protector
Gaseoso & Soportes.

Potencias desde 1 a 7 KW.

Energía anual desde 1000 KWh a
7500 KWh

Nuestras soluciones solares
proporcionan **confiabilidad** y
flexibilidad adecuando la mejor
propuesta técnica a cada necesidad
de consumo, con un “**costo beneficio**”
inmejorable.



Soluciones Sustentables Optilux

Solar

SISTEMAS OFF GRID & ON GRID.

Régimen de Fomento a la Generación Distribuida de Energía Renovable
Integrada a la Red Eléctrica Pública (Ley N° 27.424)

info@optilux.com.ar / www.optilux.com.ar

Nuestras SOLUCIONES SUSTENTABLES permiten la generación de energía y almacenamiento para su utilización en lugares sin red eléctrica (OFF GRID) y en sistemas híbridos conectados a la red (ON GRID).

Optilux[®]
Solar

DOMICILIARIO PROFESIONAL, COUNTRIES & BARRIOS CERRADOS.

KIT SOLAR	INVERSOR	PANELES 275W	Módulo W Fi RS232 Adaptador	Conjunto conector MC44mm'	Porta Fusible MC4 c/fusible 10A	Cable solar rojo 4 mm'	Cable solar negro 4 mm'	fa promedio (+)	Baterías 100 Ah GEL (OFF GRID)
Kit on-grid monofásico 1KW	INVERSOR PLUS 1KSAJ	4	si	4	2	25	25	1500 kWh/año	6
Kit on-grid monofásico 1,5KW	INVERSOR PLUS 15KSAJ	6	si	4	2	25	25	2300 kWh/año	8
Kit on-grid monofásico 2KW	INVERSOR PLUS2KSAJ	8	si	4	2	30	30	3000 kWh/año	10
Kit on-grid monofásico 2,5KW	INVERSOR PLUS25KSAJ	10	si	4	2	35	35	3800 kWh/año	12
Kit on-grid monofásico 3KW	INVERSOR PLUS 3K-M SAI	12	si	6	4	50	50	4600 kWh/año	14
Kit on-grid monofásico 4W	INVERSOR PLUS 4K-M SAI	16	si	6	4	50	50	6000 kWh/año	18
Kit on-grid monofásico 5KW	INVERSOR PLUS 5K-M SAI	20	si	6	4	60	60	7200 kWh/año	20

KIT OFF GRID 5000Wh

Iluminación: 20 lámparas de 10w 24hs.

Televisores: 2 TV de 100w durante 3hs.

Celulares: 2 cargadores 24hs.

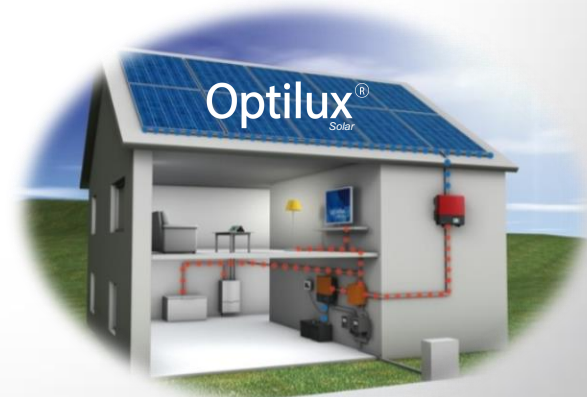
Refrigeración: 1 Heladera con freezer 24hs.

Lavarropas: 1 Lavado diario.

Bomba de agua: Mediana.

Electrodomésticos Pequeños.

- Ejemplo: Cálculo basado en el siguiente supuesto. Orientación Norte, plano inclinado, ARG zona media, sin sombras.



Czerweny.
SOMOS POTENCIA

APsystems
ALTERNATE POWER



LÍNEA ECU
UNIDAD DE MONITOREO

UNIDAD DE MONITOREO DE ENERGÍA

- > Colecta los datos de producción de potencia y energía de cada microinversor.
- > Releva datos de tensión y corriente en C.C. y de potencia, tensión, frecuencia de la salida de C.A.
- > Los datos pueden consultarse por monitoreo local, a distancia o vía LAN/WIFI/GPRS



- > Operación a 48V y 12V/24V/36V/48V
- > Para mayor seguridad recomendamos la protección por sobrecarga de la batería a
- > sistema solar de acuerdo a la
- > de los componentes.
- > Consultar los datos de



SISTEMAS OFF GRID & ON GRID.

Régimen de Fomento a la Generación Distribuida de Energía Renovable Integrada a la Red Eléctrica Pública (Ley N° 27.424)

info@optilux.com.ar / www.optilux.com.ar

Bombas SOLARES autocebantes para piscinas y para POZO PROFUNDO

Optilux[®]
Solar

Czerweny[®]
SOMOS POTENCIA



Czerweny[®]
SOMOS POTENCIA



BOMBEO SOLAR

BOMAS SOLARES SUMERGIBLES

Czerweny

Motor de imanes de tierras raras, sin escobillas. Bobinado completo en Alambre de cobre. Acopies de salida de acero inoxidable. Cable conector MC4.

Protecciones contra:

- Funcionamiento en seco
- Sobre calentamiento
- Sobre carga de motor
- Sobre y sub tensión de alimentación.

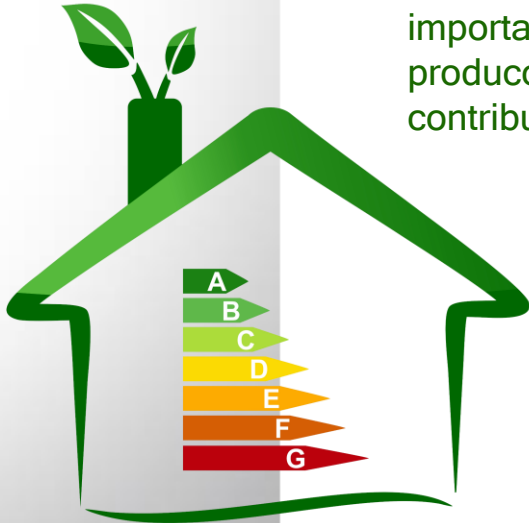


Soluciones Sustentables
Optilux[®]
Solar



¿QUÉ BENEFICIOS TIENE LA UTILIZACIÓN DE ENERGÍA SOLAR?

- **ES INAGOTABLE Y SE RENUEVA:** Al contrario que las fuentes tradicionales de energía como el carbón, el gas o el petróleo, **la energía del sol está disponible en todo el mundo** y se adapta a los ciclos naturales.
- **CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO:** La energía solar no emite gases de efecto invernadero, por lo que no contribuye al **calentamiento global**.
- **NO CONTAMINANTE:** La energía solar no emite sustancias tóxicas ni contaminantes del aire, como tampoco genera residuos ni contaminación del agua.
- **GENERA RIQUEZA Y EMPLEO LOCAL:** La energía solar es una energía autóctona, disponible en la totalidad del planeta, lo que contribuye a reducir las importaciones energéticas y a crear riqueza y empleo de forma local. La producción de electricidad mediante energía solar y su uso de forma eficiente contribuyen al **desarrollo sostenible**.



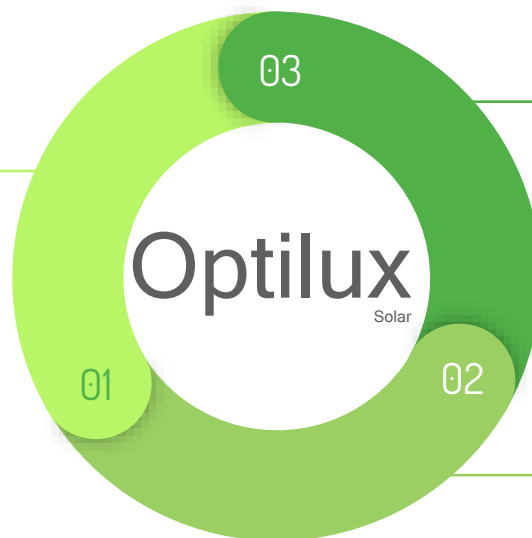
Soluciones Sustentables
Optilux
Solar

Sustentabilidad. Energías Renovables. Eficiencia Energética. Cambio Climático.



La superficie terrestre recibe 120.000 terawatios de irradiación solar, “lo que supone 20.000 veces más potencia de la que necesita todo el planeta”.

Cuida el Medio Ambiente



Promueve el uso de Energías Limpias



Contribuye al Desarrollo Sostenible



Soluciones Sustentables

Optilux

Solar

Iluminación Optoelectrónica S.R.L.

Planta Industrial & Showroom: Parque de Negocios de Escobar
España 1651, Panamericana Km 47,5.

Partido de Escobar. Prov. de Buenos Aires. Argentina.

Tel / WhatsApp: + 54 9 11 6252 5743

Email: ventas@optilux.com.ar / info@optilux.com.ar /

Web: www.optilux.com.ar



Optilux[®]