desde 1984
RS
solar
ENERGÍA SOLAR
Más de 8.000
instalaciones realizadas
AVALAN nuestra EXPERIENCIA

INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA PARA VIVIENDA AISLADA OCUPADA LOS FINES DE SEMANA EN INVIERNO Y TEMPORADAS EN VERANO

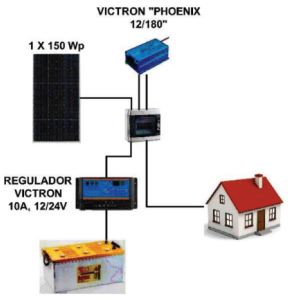
PRESTACIONES: Suministro de energía a 230 Vac para:

- Iluminación.
- Televisión (5 horas/día).

PVP INSTALADO 994 € (+IVA)

A

- 1 módulos fotovoltaicos policristalinos de 150 Wp/12V.
- Batería monoblock 12V, 250Ah-C120.
- Regulador PWM VICTRON 10 A, 12/24 V.
- Inversor VICTRON "PHOENIX 12/180"
- Estructura soporte para la correcta inclinación y orientación del campo fotovoltaico.
- Protecciones y cableado.
- 5 bombillas leds BAJO CONSUMO 4 W.

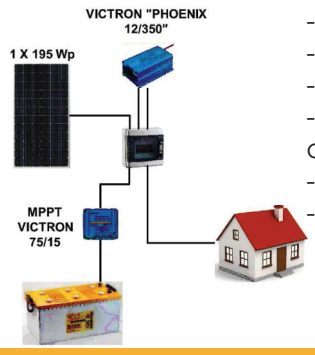


* Garantía módulos fotovoltaicos: 25 años.
*Garantía componentes VICTRON: 5 años.
*Garantía resto instalación: 2 años.

INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA PARA VIVIENDA AISLADA OCUPADA DE FORMA PERMANTE

B

PVP INSTALADO 1.290 € (+IVA)



- 1 módulos fotovoltaicos policristalinos de 195 Wp.
- Batería monoblock 12V, 250Ah-C120.
- Regulador MPPT VICTRON 75/15.
- Inversor VICTRON "PHOENIX 12/350"
- Estructura soporte para la correcta inclinación y orientación del campo fotovoltaico.
- Protecciones y cableado.
- 5 bombillas leds BAJO CONSUMO 4 W.

* Garantía módulos fotovoltaicos: 25 años.
*Garantía componentes VICTRON: 5 años.
*Garantía resto instalación: 2 años.

SOLICITE FINANCIACIÓN A MEDIDA

INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA PARA VIVIENDA AISLADA OCUPADA FINES DE SEMANA EN INVIERNO Y TEMPORADAS EN VERANO

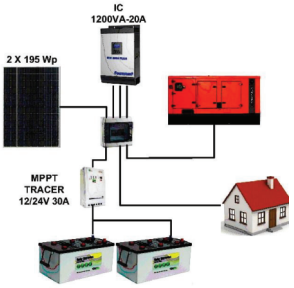
PRESTACIONES: Suministro de energía a 230 Vac para:

- Iluminación.
- Frigorífico.
- Televisión (5 horas/día).

PVP INSTALADO 1.918 € (+IVA)

A

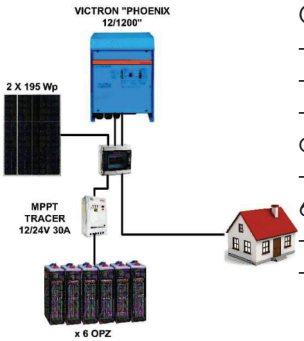
- 2 módulos fotovoltaicos policristalinos de 195 Wp.
- Batería Monoblock 12 V, 256 Ah-C120.
- Regulador MPPT TRACER 12/24 V 30 A.
- Inversor-cargador 1200 VA – 20 A.
- Estructura soporte para la correcta inclinación y orientación del campo fotovoltaico.
- Protecciones y cableado.
- 5 bombillas leds BAJO CONSUMO 4 W.



* Garantía módulos fotovoltaicos: 25 años.
*Garantía resto instalación: 2 años.

PVP INSTALADO 2.620€ (+IVA)

B



- 2 módulos fotovoltaicos policristalinos de 195 Wp.
- Acumulador a 12V formado por 6 vasos de 2V OPZS, 475 Ah-C120.
- Regulador MPPT TRACER 12/24 V 30 A.
- Inversor VICTRON "PHOENIX 12/1200"
- Estructura soporte para la correcta inclinación y orientación del campo fotovoltaico.
- Bancada de acero inoxidable "RS SOLAR" para 6 Vasos de 2 V.
- Protecciones y cableado.
- 10 bombillas leds BAJO CONSUMO 4 W.

* Garantía módulos fotovoltaicos: 25 años.
*Garantía componentes VICTRON: 5 años.
*Garantía resto instalación: 2 años.

SOLICITA FINANCIACIÓN A MEDIDA

INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA PARA VIVIENDA AISLADA OCUPADA DE FORMA PERMANENTE

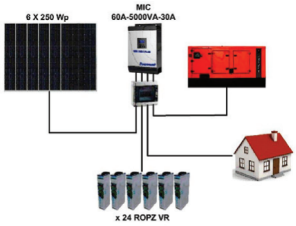
PRESTACIONES: Suministro de energía a 230 Vac para:

- Iluminación.
- Televisión (5 horas/día).
- Frigorífico.
- Microondas.
- Lavadora (3 ciclos/semana) agua fría.
- Bomba a presión 0,5 CV (1 hora/día-invierno; 2 hora/día-verano).
- Bomba sumergible 1 CV (0,5 hora/día-invierno; 1 hora/día-verano).
- Depuradora 0,5 CV (3 horas/día-verano).
- Pequeños electrodomésticos.

PVP INSTALADO 5.974 € (+IVA)

A

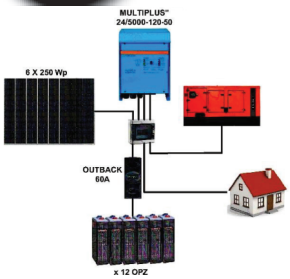
- 6 módulos fotovoltaicos policristalinos de 250 Wp.
- Acumulador a 48 V formado por 24 vasos de 2V ROPZS, 480 Ah-C120.
- Inversor-cargador-MPPT 5000 VA – 30 A – 60 A.
- Estructura soporte para la correcta inclinación y orientación del campo fotovoltaico.
- Bancada de acero inoxidable "RS SOLAR" para 24 Vasos de 2 V.
- Protecciones y cableado.
- 10 bombillas leds BAJO CONSUMO 4 W.



* Garantía módulos fotovoltaicos: 25 años.
*Garantía resto instalación: 2 años.

B

PVP INSTALADO 8.174 € (+IVA)



- 6 módulos fotovoltaicos policristalinos de 250 Wp.
- Acumulador a 24 V formado por 12 vasos de 2V OPZS, 915 Ah-C120.
- Regulador maximizador OUTBACK "MX60FM".
- Inversor cargador VICTRON 5000 VA.
- Estructura soporte para la correcta inclinación y orientación del campo fotovoltaico.
- Bancada de acero inoxidable "RS SOLAR" para 12 Vasos de 2 V.
- Protecciones y cableado.
- 10 bombillas leds BAJO CONSUMO 4 W.

* Garantía módulos fotovoltaicos: 25 años.
*Garantía componentes VICTRON: 5 años.
*Garantía resto instalación: 2 años.

SOLICITE FINANCIACIÓN A MEDIDA

INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA PARA VIVIENDA AISLADA OCUPADA FINES DE SEMANA EN INVIERNO Y TEMPORADAS EN VERANO

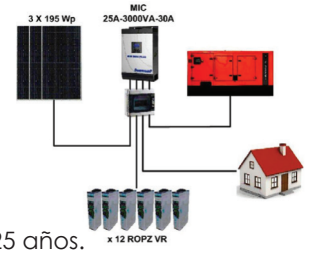
PRESTACIONES: Suministro de energía a 230 Vac para:

- Iluminación.
- Frigorífico.
- Microondas.
- Televisión (5 horas/día).
- Lavadora (1 ciclos/semana-invierno; 3 ciclos/semana-verano) agua fría.
- Bomba a presión 0,5 CV (1 hora/día-invierno; 1,5 hora/día-verano).

PVP INSTALADO 2.995 € (+IVA)

A

- 3 módulos fotovoltaicos policristalinos de 195 Wp.
- Acumulador a 24 V formado por 12 vasos de 2V ROPZS, 369 Ah-C120.
- Inversor-cargador-MPPT 3000 VA – 30 A – 25 A.
- Estructura soporte para la correcta inclinación y orientación del campo fotovoltaico.
- Bancada de acero inoxidable "RS SOLAR" para 12 Vasos de 2 V.
- Protecciones y cableado.
- 10 bombillas leds BAJO CONSUMO 4 W.

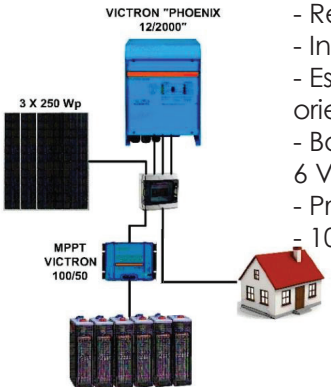


* Garantía módulos fotovoltaicos: 25 años.
*Garantía resto instalación: 2 años.

B

PVP INSTALADO 3.929 € (+IVA)

- 3 módulos fotovoltaicos policristalinos de 250 Wp.
- Acumulador a 12V formado por 6 vasos de 2V OPZS, 750 Ah-C120.
- Regulador MPPT VICTRON 100/50.
- Inversor VICTRON "PHOENIX 12/2000"
- Estructura soporte para la correcta inclinación y orientación del campo fotovoltaico.
- Bancada de acero inoxidable "RS SOLAR" para 6 Vasos de 2 V.
- Protecciones y cableado.
- 10 bombillas leds BAJO CONSUMO 4 W.



* Garantía módulos fotovoltaicos: 25 años.
*Garantía componentes VICTRON: 5 años.
*Garantía resto instalación: 2 años.

SOLICITE FINANCIACIÓN A MEDIDA

ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

AGUA CALIENTE SANITARIA

EQUIPOS COMPACTOS TERMOSIFÓNICOS

Basados en la circulación natural del agua. Los sistemas por termosifón son sistemas sencillos y eficientes y no precisan de un sistema de bombeo adicional ni de ningún dispositivo electrónico de control, sin ningún consumo de energía eléctrica. Son la mejor respuesta para atender las necesidades de agua caliente de una familia preservando el medio ambiente.

MODELOS	PERSONAS	Nº CAPTADORES	P.V.P.
150 litros	2-3	1 (superf. 1,90 m2)	**1.955**
200 litros	3-4	1 (superf. 2,40 m2)	**2.000**
300 litros	5-6	2 (superf. 3,74 m2)	**2.275**

PRECIO TOTAL INSTALADO (+ I.V.A.)

AHORRE ANUALMENTE HASTA
EL 85% DE LA ENERGÍA NECESARIA

SOLICITE FINANCIACIÓN A MEDIDA

EQUIPOS FORZADOS "SISTEMA DRAIN-BACK"

En este tipo de sistemas la circulación del fluido se produce por la acción de una bomba circuladora comandada por un sistema de control que chequea la diferencia de temperatura entre captadores y el acumulador. Si la diferencia de temperaturas entre ambos es adecuada, activa la bomba; si no es, la mantienen inactiva. Proporcionan un alto control de la instalación solar permitiendo en todo momento protegerla ante heladas y sobretemperaturas.

MODELOS	PERSONAS	Nº CAPTADORES	P.V.P.
200 litros	3-4	1 (superf. 2,40 m2)	**2.600**
300 litros	5-6	2 (superf. 3,74 m2)	**3.000**

PRECIO TOTAL INSTALADO (+ I.V.A.)

AHORRE ANUALMENTE HASTA
EL 85% DE LA ENERGÍA NECESARIA

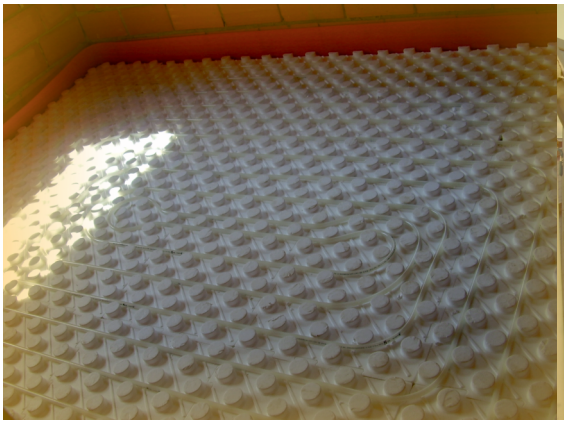
SOLICITE FINANCIACIÓN A MEDIDA

AGUA CALIENTE SANITARIA Y CALEFACCIÓN POR SUELO RADIANTE

Es una instalación basada en el sistema de circulación forzada con sistemas de bombeo para la circulación del fluido del circuito primario que es capaz de aportar el 80% de las necesidades del agua caliente sanitaria y el 50% de las necesidades para el sistema de calefacción.

	HASTA 80 m2	HASTA 150 m2	HASTA 200 m2
Nº captadores	4	6	8
Acumulador	500 litros	1000 litros	1600 litros
Estación de bombeo	✓	✓	✓
Estación de control	✓	✓	✓
V. de expansión	35 litros	50 litros	80 litros
Anticongelante	20 litros	25 litros	30 litros
P.V.P.	**7.275,00€**	**8.275,00 €**	**12.250,00 €**

PRECIO TOTAL INSTALADO (+ I.V.A.)



SOLICITE FINANCIACIÓN A MEDIDA

CALDERAS DE BIOMASA

Las calderas de biomasa son aquellas cuyo combustible es material vegetal susceptible de ser aprovechada por combustión como el pellets, hueso de aceituna, cáscara de almendra, etc.

Caldera de pellets bioclas 15.

P.V.P.: 3.500,00 €
(NO INCLUYE IMPUESTOS NI MONTAJE)

- Caldera de 16 kW.
- Modulación electrónica.
- Limpieza automática.
- Kit hidráulico con válvula anticondensados.
- Depósito de reserva de 544 litros.

Trabajamos diferentes marcas en calderas de biomasa, pellets, policombustibles…
Y además bombas de calor para la producción de suelo radiante o refrescante

¡¡¡CONSÚLTENOS!!!

Kit caldera vigas 25 S (A.C.S. Y CALEFACCIÓN)

- Caldera vigas 25 S.
- Válvula de descarga térmica.
- Depósito de inercia 1000 litros.
- Grupo A.C.S. instantáneo.
- Grupo de seguridad,
- Grupo hidráulico Laddomat.
- Soporte caldera y útiles de limpieza.

P.V.P.: 4.300,00 €
(NO INCLUYE IMPUESTOS NI MONTAJE)

Kit caldera vigas 40 S (A.C.S. Y CALEFACCIÓN)

- Caldera vigas 40 S.
- Válvula de descarga térmica.
- Depósito de inercia 1000 litros.
- Grupo A.C.S. instantáneo.
- Grupo de seguridad.
- Grupo hidráulico Laddomat.
- Soporte caldera y útiles de limpieza.

P.V.P.: 5.100,00 €
(NO INCLUYE IMPUESTOS NI MONTAJE)

)

SOLICITE FINANCIACIÓN A MEDIDA

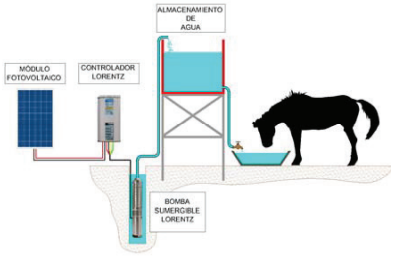
INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO.

Se trata de instalaciones solares fotovoltaicas o mixtas que generan energía eléctrica próxima al punto de consumo, teniendo la posibilidad de consumir instantáneamente la energía producida o la posibilidad de almacenar ésta para un futuro consumo. Con este tipo de instalaciones se crea la posibilidad de abaratar la factura eléctrica hasta el final de su vida útil.

Si Usted está interesado en este tipo de instalación, no dude en CONSULTARNOS. Para ello le realizaremos el estudio de rentabilidad de la instalación.

También le realizaremos todos los trámites necesarios para que cumpla con el RD 900/2015, de 9 de octubre, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas de las modalidades de suministro de energía eléctrica con autoconsumo y de producción con autoconsumo.

SOLICITE FINANCIACIÓN A MEDIDA



BOMBEO SOLAR

Bombeo solar directo, sin acumulador, alimentando a una bomba de ultima generación "LORENTZ" .

CAUDALES MÁXIMOS EN VERANO (L/día) PARA LA CONFIGURACIÓN Y LASALTURAS DESCRITAS:

PRESUPUESTO TIPO Nº 1.- CONFIGURACIÓN 1 MÓDULO "195Wp" PRESUPUESTO: 1889 € + I.V.A.

ALTURA [METROS]											
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
CAUDAL [LITROS/DÍA]											
19.200	13.500	10.500	6.900	6.630	5.700	5.100	4.500	3.950	3.360	3.000	2.400
PS150											
C-SJ5-8			HR-07S								

PRESUPUESTO TIPO Nº 2.- CONFIGURACIÓN 1 MÓDULO "300Wp" PRESUPUESTO: 1975 € + I.V.A.

ALTURA [METROS]											
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
CAUDAL [LITROS/DÍA]											
24.000	19.800	15.600	14.400	9.100	7.500	8.450	7.320	6.900	6.600	6.000	5.400
PS150			PS200	PS150							
C-SJ5-8			HR-14	H-07S							

PRESUPUESTO TIPO Nº 3.- CONFIGURACIÓN 2 MÓDULOS "195Wp" PRESUPUESTO: 2861 € + I.V.A.

ALTURA [METROS]											
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
CAUDAL [LITROS/DÍA]											
39.000	20.400	14.100	12.000	9.800	8.100	6.600	6.000	5.220	4.760	4.225	3.600
PS600											
C-SJ8-5	C-SJ5-8	HR-14		HR-10		HR-07			HR-04H		

PRESUPUESTO TIPO Nº 4.- CONFIGURACIÓN 3 MÓDULOS "195Wp" PRESUPUESTO: 3180 € + I.V.A.

ALTURA [METROS]											
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
CAUDAL [LITROS/DÍA]											
60.000	31.800	22.800	18.600	15.600	14.100	12.000	10.800	9.000	7.920	6.900	5.400
PS1800											
C-SJ17-2	C-SJ8-7	HR-23		HR-14H					HR-07H		

PRESUPUESTO TIPO Nº 5.- CONFIGURACIÓN 4 MÓDULOS "195Wp" PRESUPUESTO: 3527 € + I.V.A.

ALTURA [METROS]											
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
CAUDAL [LITROS/DÍA]											
81.000	42.000	27.000	23.400	19.800	16.200	15.000	13.800	12.600	10.800	8.5	
PS1800											
C-SJ17-2	C-SJ8-7	C-SJ5-12	HR-23			HR-14H				HR-07H	

PRESUPUESTO TIPO Nº 6.- CONFIGURACIÓN 6 MÓDULOS "195Wp" PRESUPUESTO: 4143 € + I.V.A.

ALTURA [METROS]											
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
CAUDAL [LITROS/DÍA]											
150.000	63.700	42.000	30.600	27.000	23.400	21.000	19.200	16.100	14.950	13	
PS1800	PS1200	PS1800									
C-SJ30-1	C-SJ8-5	C-SJ8-7	C-SJ5-12	HR-23			HR-14H				HR-07H

SOLICITE FINANCIACIÓN A MEDIDA

RS
solar
· Diseño, dimensionamiento y montaje de instalaciones solares.
· Distribución y venta de material.
· Servicio de asistencia técnica.
RIVERO SUDÓN S.L.U.
Pol. Industrial San Blas, s/n.
06510 ALBURQUERQUE (Badajoz)
Telf./Fax: 924 400 554
rssolar@rssolar.com
www.rssolar.com