

# Plantas de Bombeo Solar



## MODELOS DE PLANTAS DE BOMBEO SOLARES BRETCON INGENIERIA SOLAR

### SISTEMAS DE BOMBEO RESIDENCIAL



Nuestros Sistemas de Plantas Solares de Bombeo, Modelo Residencial, para sus tanques o tinacos, son prácticos, sencillos y requieren de muy poco mantenimiento, además de que no necesitan de combustibles. Estas alternativas, deben considerarse al compararse costos y gastos iniciales, para proyectos en Sistemas de Bombeo Convencionales y un Sistema de Bombeo Solar, ya que a diferencia del convencional, nuestro Sistema de Bombeo Solar, trabaja con una fuente de potencia de energía natural, como lo es la Energía Solar.

Los componentes principales que constituyen nuestro Sistema de Bombeo Solar, son: el arreglo de módulos fotovoltaicos, controlador de carga, un motor y una bomba. A este respecto, se emplean motores de corriente alterna (CA), y el de corriente continua (CC), y las bombas pueden ser centrífugas y volumétricas.

Nuestras Plantas de Bombeo Solar, no requieren de Baterías, ya que resulta más económico almacenar agua durante el día soleado, que almacenar energía en las baterías. El almacenamiento en baterías, solo se justifica cuando el rendimiento máximo del tanque o tinaco, es insuficiente para satisfacer las



necesidades diarias de agua, y cuando se requiera bombear agua durante la noche.

## **Planta de Bombeo Solar BRETCON MODELO Básico Residencial**

Nuestros modelos de Plantas de Bombeo Solares **BRETCON**, son fabricadas con la más estricta calidad y la Ingeniería Solar utilizada, garantiza el óptimo aprovechamiento de todos y cada uno de los componentes y dispositivos que la integran.

**En días despejados, este modelo de Planta, puede ofrecer:**

- 13,000 lts. a la semana a una elevación de 5 mts.
- 11,000 lts. a la semana a una elevación de 10 mts.
- 8,000 lts. a la semana a una elevación de 20 mts.

**El Sistema de esta Planta Eléctrica Solar, incluye:**

- 1 modulo fotovoltaico de 50 watts.
- 1 bomba Shurflo 2088 (uso en superficie).
- Accesorios para batería.
- 1 soporte metálico, para modulo fotovoltaico.
- 10 mts. de cable UV.
- Lote de materiales para instalación (tubo, pvc, y conexiones)
- Manual de instalación.
- Garantía de 20 años en módulos fotovoltaicos al 80 % en potencia y 1 año en equipo periférico.
- Tiempo de entrega: 10 días.



**PRECIO NETO: \$9,037.00**  
**MAS GASTOS DE ENVÍO**

www.bretconenergiasolar.com  
ventas@bretconenergiasolar.com  
Tel: (01222) 2 46 80 60



## **Planta de Bombeo Solar BRETCON MODELO Plus Residencial**

Nuestros modelos de Plantas Solares de Bombeo **BRETCON**, son fabricadas con la más estricta calidad y la Ingeniería Solar utilizada, garantiza el óptimo aprovechamiento de todos y cada uno de los componentes y dispositivos que la integran.

**En días despejados, este modelo de Planta, puede ofrecer:**

- 24,500 lts. a la semana a una elevación de 5 mts.
- 21,000 lts. a la semana a una elevación de 10 mts.
- 15,400 lts. a la semana a una elevación de 20 mts.



**El Sistema de esta Planta Eléctrica Solar, incluye:**

- 2 módulos fotovoltaicos de 50 watts.
- 1 bomba Shurflo 2088 (uso en superficie).
- Accesorios para batería.
- 1 soporte metálico, para modulo fotovoltaico.
- 10 mts. de cable UV.
- Lote de materiales para instalación (tubo, pvc, y conexiones)
- Manual de instalación.
- Garantía de 20 años en módulos fotovoltaicos al 80 % en potencia y 1 año en equipo periférico.
- Tiempo de entrega: 10 días.



**PRECIO NETO: \$15,518.00**  
**MAS GASTOS DE ENVÍO**

www.bretconenergiasolar.com  
ventas@bretconenergiasolar.com  
Tel: (01222) 2 46 80 60

## **Planta de Bombeo Solar BRETCON** **MODELO Plus Residencial adaptada a sumergible**

Nuestros modelos de Plantas de Bombeo Solares **BRETCON**, son fabricadas con la más estricta calidad y la Ingeniería Solar utilizada, garantiza el óptimo aprovechamiento de todos y cada uno de los componentes y dispositivos que la integran.

**En días despejados, este modelo de Planta, puede ofrecer:**

- 24,500 lts. a la semana a una elevación de 5 mts.
- 21,000 lts. a la semana a una elevación de 10 mts.
- 15,400 lts. a la semana a una elevación de 20 mts.
- 



**El Sistema de esta Planta Eléctrica Solar, incluye:**

- 2 módulos fotovoltaicos de 50 watts.
- 1 bomba Shurflo 2088 (adaptada a sumergible).
- Accesorios para batería.
- 1 soporte metálico, para modulo fotovoltaico.
- 10 mts. de cable UV.
- Lote de materiales para instalación (tubo, pvc, y conexiones)
- Manual de instalación.
- Garantía de 20 años en módulos fotovoltaicos al 80 % en potencia y 1 año en equipo periférico.
- Tiempo de entrega: 10 días.



**PRECIO NETO: \$19,508.00**  
**MAS GASTOS DE ENVÍO**

## **Planta de Bombeo Solar BRETCON** **MODELO Plus Residencial sumergible**

Nuestros modelos de Plantas de Bombeo Solares **BRETCON**, son fabricadas con la más estricta calidad y la Ingeniería Solar utilizada, garantiza el óptimo aprovechamiento de todos y cada uno de los componentes y dispositivos que la integran.

**En días despejados, este modelo de Planta, puede ofrecer:**

- 20,000 lts. a la semana a una elevación de 10 mts.
- 18,000 lts. a la semana a una elevación de 20 mts.
- 15,000 lts. a la semana a una elevación de 30 mts.
- 12,000 lts. a la semana a una elevación de 40 mts.

**El Sistema de esta Planta Eléctrica Solar, incluye:**

- 2 módulos fotovoltaicos de 50 watts.
- 1 bomba Shurflo 9300 sumergible.
- Accesorios para batería.
- 1 soporte metálico, para modulo fotovoltaico.
- 10 mts. de cable UV.
- Lote de materiales para instalación (tubo, pvc, y conexiones)
- Manual de instalación.
- Garantía de 20 años en módulos fotovoltaicos al 80 % en potencia y 1 año en equipo periférico.
- Tiempo de entrega: 10 días.



**PRECIO NETO: \$35,268.00**  
**MAS GASTOS DE ENVÍO**



www.bretconener  
ventas@bretconener

Tel: (01222) 2 46 80 60

**MODELOS DE PLANTAS ELECTRICAS SOLARES BRETCON  
INGENIERIA SOLAR**

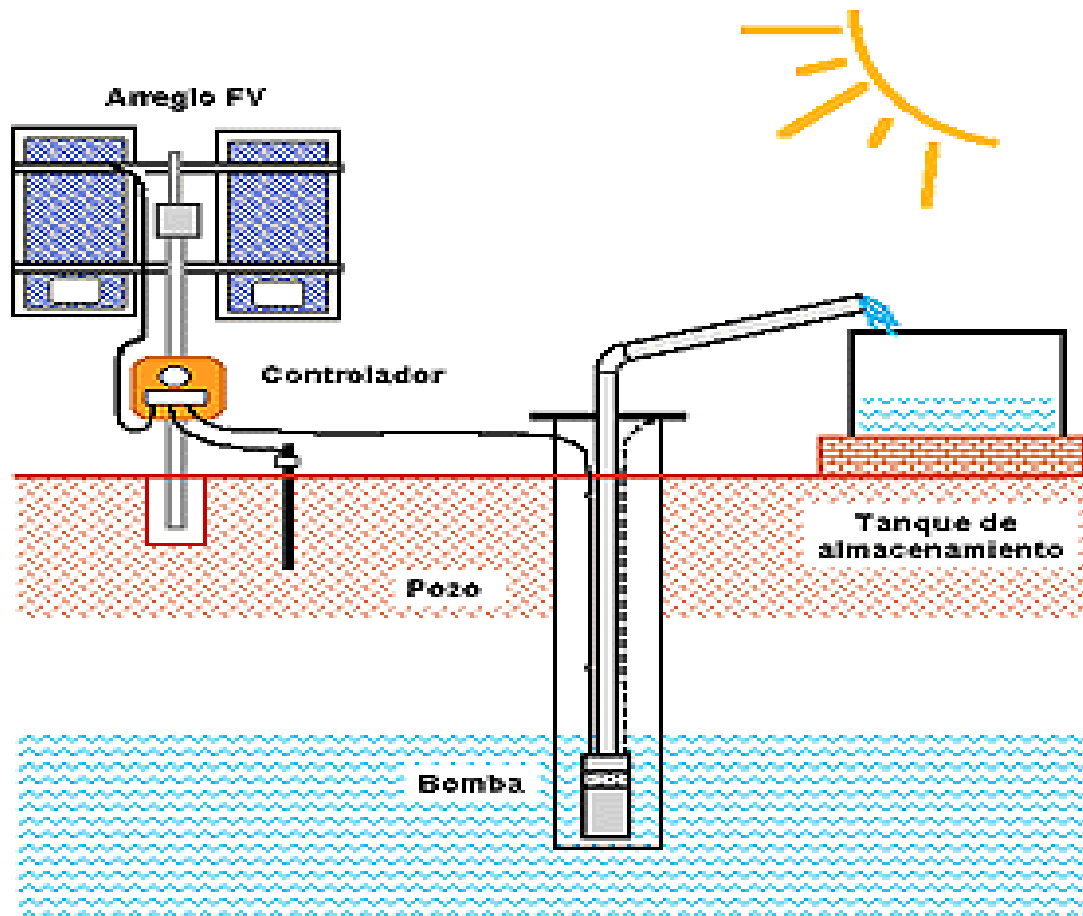
**SISTEMAS DE BOMBEO PARA POZO PROFUNDO**



Nuestros Sistemas de Plantas Eléctricas Solares de Bombeo, para pozo profundo, son prácticos, sencillos y requieren de muy poco mantenimiento, además de que no necesitan de combustibles. Estas alternativas de sus ventajas, deben considerarse al compararse costos y gastos iniciales para proyectos en Sistemas de bombeo convencionales y un Sistema de Bombeo Solar, ya que a diferencia del convencional, nuestro sistema de bombeo solar, trabaja con una fuente de potencia de energía natural, como lo es la Energía Solar.

Los componentes principales que constituyen nuestro Sistema de Bombeo Solar, son: el arreglo de módulos fotovoltaicos, controlador de carga, un motor y una bomba. A este respecto, se emplean motores de corriente alterna (CA), y el de corriente continua (CC), las bombas pueden ser centrifugas y volumétricas.

**DIAGRAMA DE UN SISTEMA DE BOMBEO PARA POZO PROFUNDO**





## **Planta Eléctrica Solar de Bombeo BRETCON** **MODELO Básico Residencial**

Nuestros modelos de Plantas Eléctricas Solares **BRETCON**, son fabricadas con la más estricta calidad y la Ingeniería Solar utilizada, garantiza el óptimo aprovechamiento de todos y cada uno de los componentes y dispositivos que la integran.

### **El Sistema de esta Planta Eléctrica Solar, incluye:**

- 1 modulo fotovoltaico de 50 watts.
- 1 bomba Shurflo 2088 (uso en superficie).
- 1 batería aplicación solar de 12 volts/90 amps.
- Accesorios para batería.
- 1 soporte metálico, para modulo fotovoltaico.
- 10 mts. de cable UV.
- Lote de materiales para instalación (tubo, pvc, y conexiones)
- Manual de instalación.
- Garantía de 20 años en módulos fotovoltaicos al 80 % en potencia y 1 año en equipo periférico.
- Tiempo de entrega: 10 días.



**PRECIO NETO: \$11,780.00**  
**MAS GASTOS DE ENVÍO**

[www.bretconenergiasolar.com](http://www.bretconenergiasolar.com)  
[ventas@bretconenergiasolar.com](mailto:ventas@bretconenergiasolar.com)  
Tel: (01222) 2 46 80 60



INSTITUCIÓN BANCARIA: BBVA BANCOMER, S.A.

Numero de Cuenta: **0169987746**

Numero para transferencias electrónicas:

**012 650 001699877463**

**Para depósitos o transferencias electrónicas.**



**Agradece su preferencia**

**Y nos ponemos a sus órdenes**

**Oficinas:**

13 Sur 505, 8° Piso, Despacho "C",  
Col. Centro, C.P. 72000.

Cd. de Puebla, Pue., México.

Teléfonos: (01222) 2.46.80.60

Página web: [www.bretconenergiasolar.com](http://www.bretconenergiasolar.com)

Correo Electrónico: [ventas@bretconenergiasolar.com](mailto:ventas@bretconenergiasolar.com)



[www.bretconenergiasolar.com](http://www.bretconenergiasolar.com)  
[ventas@bretconenergiasolar.com](mailto:ventas@bretconenergiasolar.com)  
Tel: (01222) 2 46 80 60