

Sistemas de bombeo solar

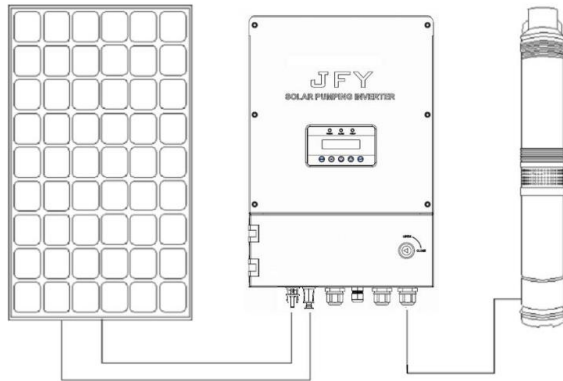
Para bomba de corriente alterna (AC)



Los sistemas de bombeo solar con bombas de corriente continua permiten la independencia completa al hacer uso de la energía solar para bombear agua.

El sistema utiliza una **bomba convencional de corriente alterna (AC)** sumergible o de superficie, un arreglo fotovoltaico y un driver. Este driver transforma la corriente continua de los paneles en corriente alterna y utiliza un variador de frecuencia para entregar una partida lenta a la bomba.

Para obtener la mejor solución, Green Gear Energy diseña un sistema en base a las condiciones en terreno. Cada sistema de bombeo solar es único y depende principalmente de la demanda de agua y de la oferta de radiación solar.



Ventajas:

- Independiente: sin uso de combustibles
- Limpio: energía renovable
- Rentable: sin costos operacionales
- Confiable: duradero
- Versátil: de fácil uso y mantención
- Económico: la inversión se recupera en el corto plazo

Características:

- Ideal para pequeña y mediana agricultura
- Incluye estructura de soporte e insumos eléctricos.
- Compatible para bombas monofásicas y trifásicas.
- Incluye opción de apoyo desde red eléctrica local.
- Incluye instalación e inducción para usuario por parte de personal especializado (opcional)

Ejemplo 1: BS AC/DC para 1 HP

Incluye:

- 5 Paneles fotovoltaicos 320Wp poli
- 1 Driver AC/DC 0,75 kW
- 1 Estructura aluminio para 1,28 kWp
- Insumos eléctricos y otros.
- Autonomía promedio: 7 hrs/día de uso en verano.

Valor: \$1.500.000 + instalación (IVA incl.)

Ejemplo 2: BS AC/DC para 1,5 HP

Incluye:

- 7 Paneles fotovoltaicos 320Wp poli
- 1 Driver AC/DC 1,1 kW
- 1 Estructura aluminio para 2,24 kWp
- Insumos eléctricos y otros.
- Autonomía promedio: 7 hrs/día de uso en verano.

Valor: \$2.120.000 + instalación (IVA incl.)

Conoce más visitando www.ggechile.cl

GREEN GEAR ENERGY SPA

Camino Público A Colliguay S/N, Hijuelas 3, Lote 4, Rucapequen, Chillán Viejo. Tel. +56 9 4491 9601.

La información se entrega con buena intención, errores son posibles o diferencias con el producto original. El producto puede ir cambiando en el tiempo sin aviso previo. Un sistema solar térmico contiene todos los implementos para su óptimo funcionamiento.

**Energía limpia
y cercana**