

BOMBEO SOLAR PARA ALBERCAS



APLICACIONES

Albercas • Spa • Estanques • Irrigación • Acuarios • Fuentes

El tener una alberca en casa representa un sueño cumplido para una familia, pero tener esta comodidad representa gastos de mantenimiento no previstos en el caso específico las bombas de recirculación ya que este elemento debe operar la mayor parte del día para filtrar el agua y mantenerla libre de bacterias.

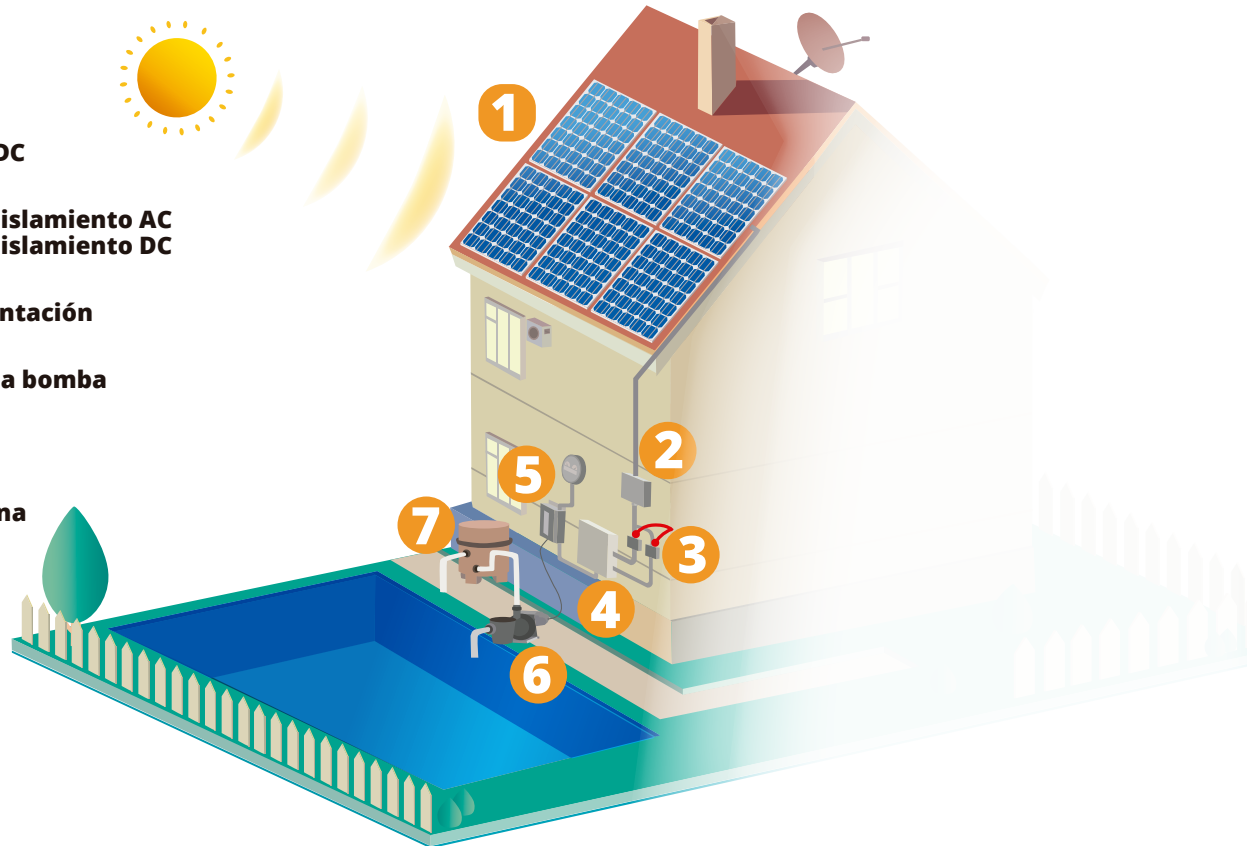
Las Bombas solares que **INDISECT** energía Solar le ofrece para recirculación son productos diseñados para uso residencial y comercial como albercas y spas y tienen como resultado la reducción significativa de costes y la garantía de cumplir con los estándares de calidad del agua independientemente de la red eléctrica.

BENEFICIOS

- CERO COSTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA OBTENIENDO RÁPIDOS RETORNO DE INVERSIÓN.
- LARGO TIEMPO DE VIDA EN COMPARACIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO CONVENCIONAL
- TECNOLOGÍA MPPT PARA MAXIMIZAR LA EFICIENCIA DE LOS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS.
- EL SISTEMA DE BOMBEO SOLAR QUE AUMENTA LA PLUSVALÍA DE LA PROPIEDAD.
- BOMBA DE ALTA CALIDAD Y DE FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO
- ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICO CON EL SOL
- EQUIPOS LIBRES DE MANTENIMIENTO

BOMBEO SOLAR PARA ALBERCAS

- 1 Paneles solares
- 2 Convertidor de DC
- 3 Interruptor de aislamiento AC
Interruptor de aislamiento DC
- 4 Fuente de alimentación
- 5 Controlador de la bomba
- 6 Bomba solar
- 7 Filtro de la piscina



MODELO

MODELO	IN-POOL-PSI5	IN-POOL-PSI9	IN-POOL-PSI12
Flujo máximo	16.9m ³ /h	20.7m ³ /h	30.9m ³ /h
Altura dinámica máxima	14.9m	18.8m	18.9m
Flujo estimado diario considerando 5.2hrs de radiación	87.88m ³	107.64m ³	160.68m ³
Capacidad del sistema fotovoltaico con optimizador INDISECT	800WP	1500WP	2250WP
Sistema de control para máxima eficiencia y operación automática	INCLUIDO	INCLUIDO	INCLUIDO
Estructura soporte de aluminio	INCLUIDO	INCLUIDO	INCLUIDO
Conectores Y y MC4	si	si	si