



Energía Solar
Sistemas Térmicos

AGUA CALIENTE SOLAR PARA APLICACIONES RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIAL

- ▶ Instalar un sistema solar de agua caliente Luxmart es una buena elección, y hay varios beneficios.
- ▶ Ayuda al medio ambiente
- ▶ Ahorra en tus facturas de gas
- ▶ Lo hace elegible para reembolsos en efectivo e incentivos
- ▶ Agrega valor a su hogar, comercio e industria
- ▶ Instalar un sistema solar de agua caliente para su hogar tiene muchos beneficios inmediatos ya largo plazo.



Sistemas Residenciales

- ▶ Luxmart ofrece tecnologías líderes de sistemas solares térmicos, que incluyen glicol de circulación forzada y circuito abierto de circulación forzada.
- ▶ Nuestros clientes quieren y merecen productos y sistemas que sean apropiados para el clima.
- ▶ Luxmart ofrece a nuestros clientes una variedad de opciones de productos y sistemas diseñados para garantizar años de operación sin problemas y ahorro de energía, independientemente de su ubicación.



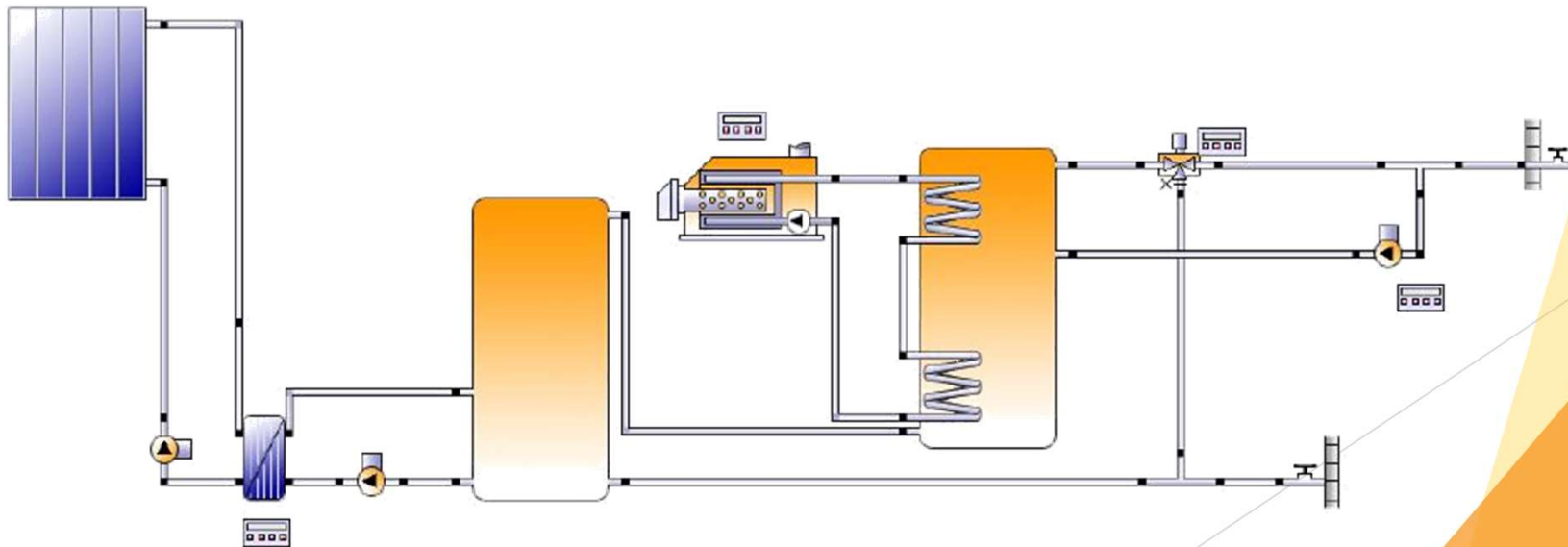
Sistemas Comerciales

- ▶ Los hoteles y moteles utilizan miles de litros de agua caliente para sus huéspedes.
- ▶ Desde duchas, ropa de cama, lavado de toallas, hasta servicio de alimentos e instalaciones recreativas.
- ▶ Los sistemas solares de agua caliente pueden reducir drásticamente los gastos de calentamiento de agua, al tiempo que promueven que su negocio sea ecológico.



Sistemas Industriales

- ▶ Las preocupaciones ambientales y el aumento de los costos de energía han convertido a las fuentes de energía renovable en un punto focal para muchos tomadores de decisiones del sector Industrial
- ▶ Los sistemas solares de agua caliente Luxmart y los colectores solares de agua caliente Luxmart pueden ayudar a reducir y administrar sus facturas de energía, reduciendo los costos con beneficios a corto y mediano plazo.

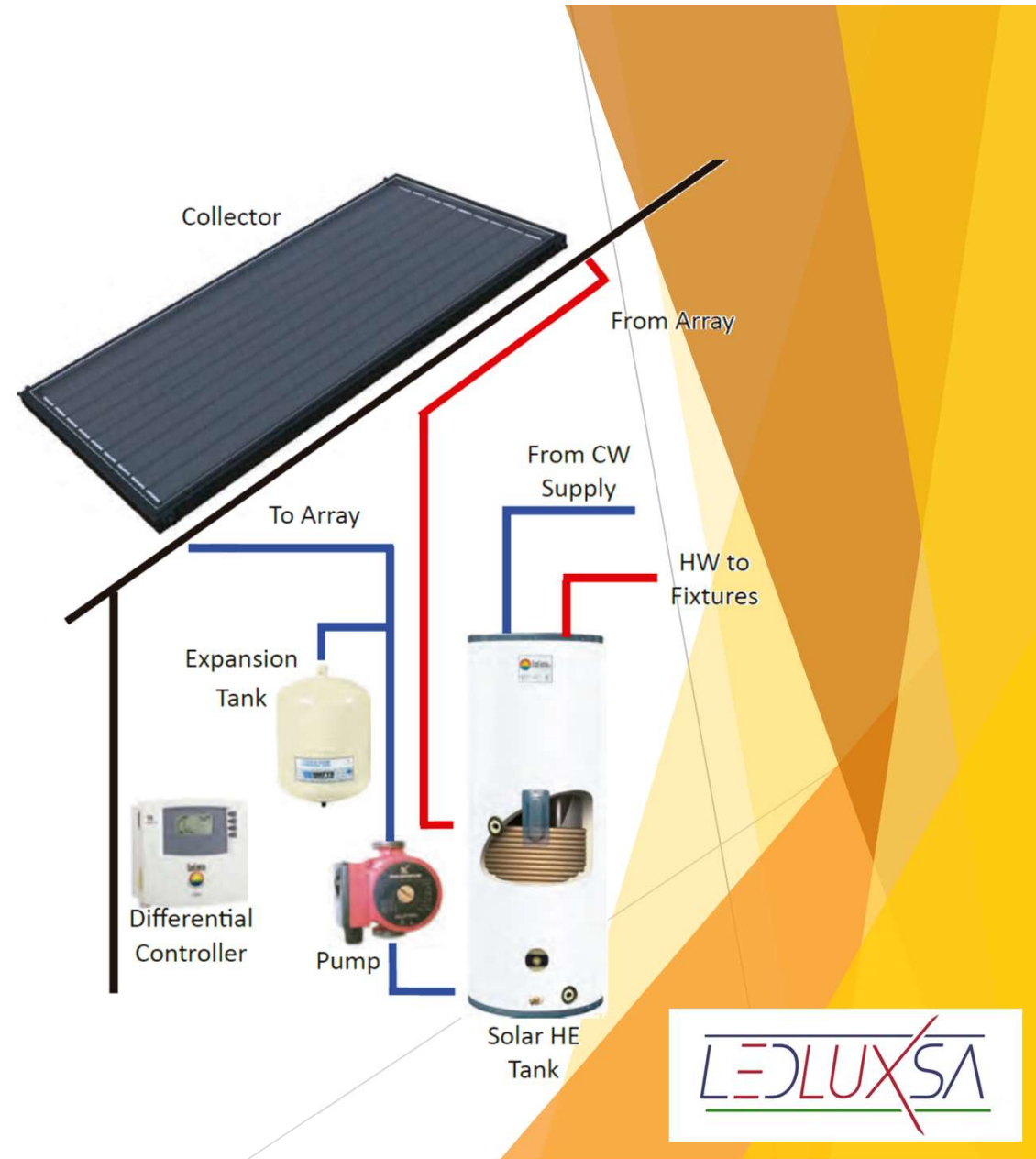


LEDLUXSA

Tipo de Sistemas

Circuito Cerrado

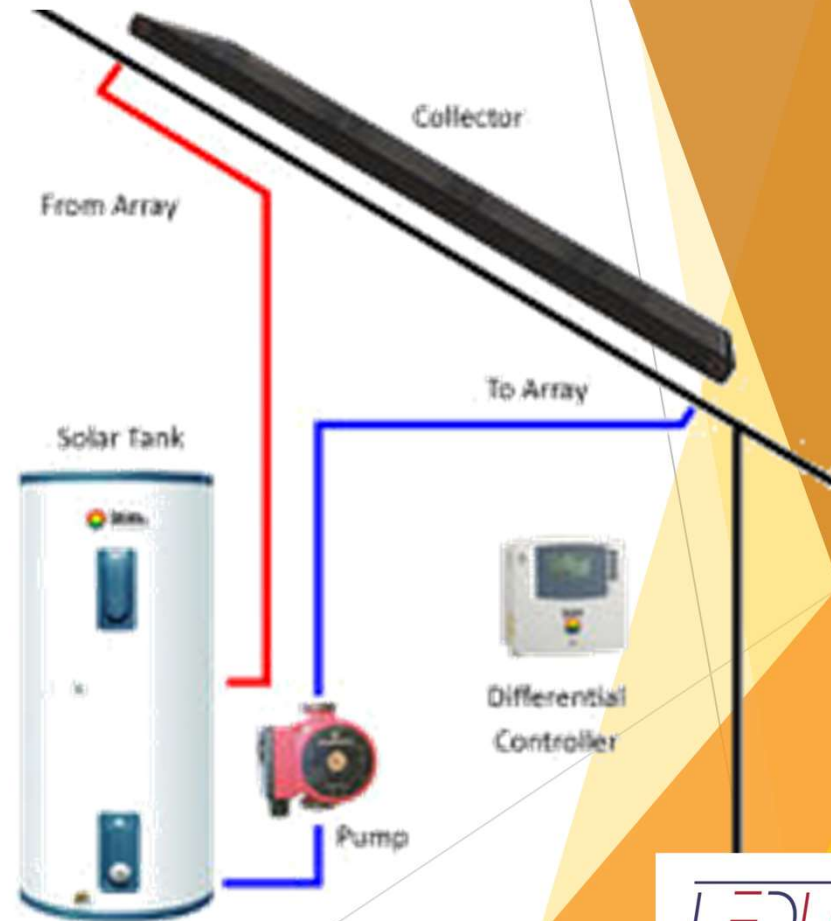
- ▶ SolaRay es un sistema de circulación forzada y circuito cerrado, diseñado principalmente para climas que experimentan condiciones de congelación duraderas anuales y persistentes.
- ▶ El fluido de transferencia de calor especificado es un propilenglicol de alta temperatura no tóxico.
- ▶ El tanque de almacenamiento solar del sistema Solaray incorpora un intercambiador de calor integral de doble pared con ventilación que elimina la posibilidad de contaminación cruzada entre el propilenglicol y el agua potable.
- ▶ El versátil tanque de almacenamiento solar SolaRay cumple o supera todos los requisitos de los principales códigos de construcción y plomería de los EE. UU.
- ▶ Los sistemas de CA SolaRay utilizan bombas de circulación y controles diferenciales alimentados por CA estándar.



Tipo de Sistemas

Circuito Abierto

- ▶ SunSaver es el único sistema con certificación OG-300 diseñado específicamente para climas que nunca experimentan condiciones de congelamiento.
- ▶ El agua potable bajo presión, circula eficientemente directamente a través de los colectores solares y dentro del tanque solar. Debido a que el sistema no utiliza intercambiadores de calor, tanques de drenaje u otros componentes necesarios en climas que experimentan condiciones de congelación.
- ▶ El SunSaver es un sistema de calentamiento solar de agua extremadamente económico y altamente eficiente.

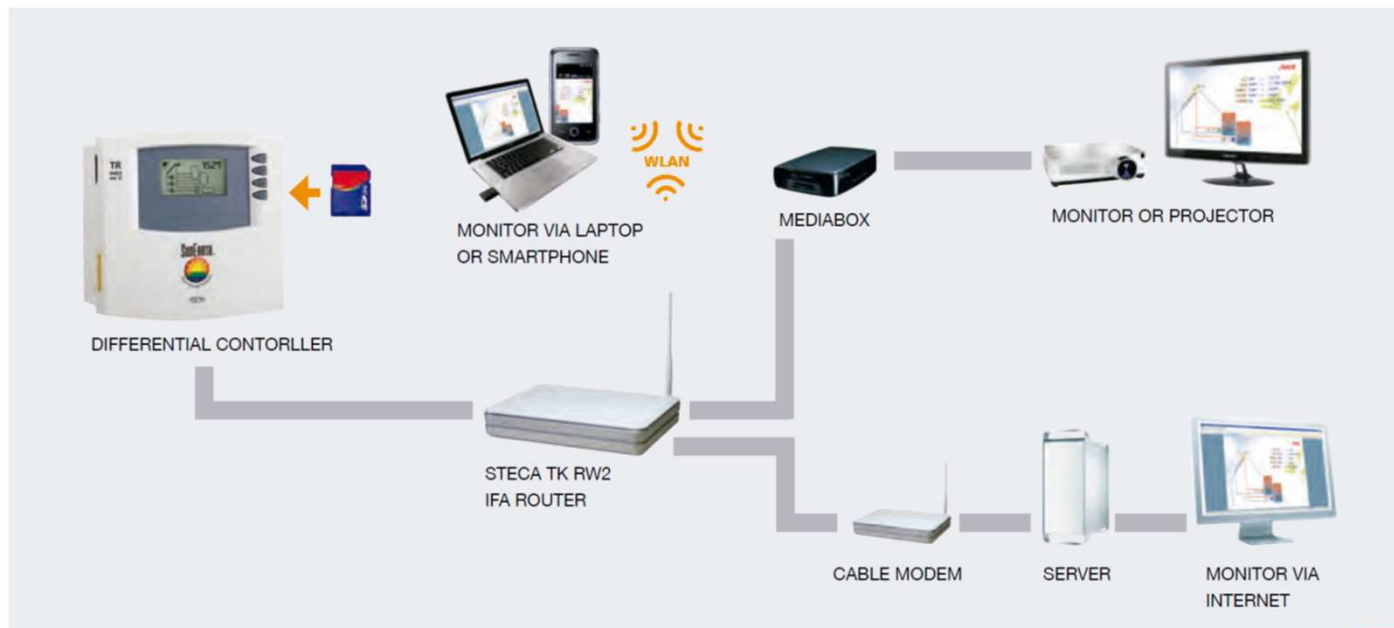


LEDLUXSA

Sistemas de Monitoreo

Monitorear la información de su sistema desde cualquier lugar del mundo. Esto permite la gestión y supervisión simultáneas para el correcto funcionamiento de múltiples sistemas.

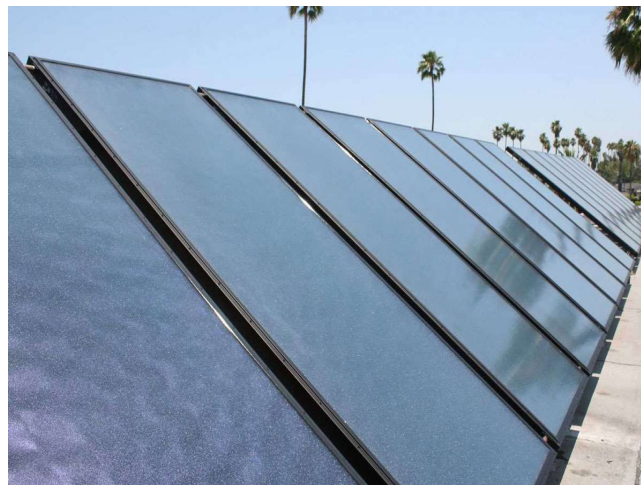
Los datos sin procesar archivados en el servidor se pueden descargar para un análisis detallado. La información histórica es disponible permanentemente para el monitoreo comparativo de las funciones del sistema.



Instalaciones



Instalaciones



Instalaciones

