



TALLER DE INDUCCIÓN

CALENTADORES SOLARES

RedSolar

Energía Solar para un mundo renovable



CALENTADORES SOLARES

REDSOLAR

Misión

Fomentar y fortalecer la cultura ecológica y de optimización de los recursos naturales, en el sector domestico, empresarial, industrial y gubernamental, aumentando la competitividad de los mismos, mediante la aplicación e implementación de los productos, servicios y tecnología más avanzados en materia de aprovechamiento de las energías renovables.

REDSOLAR

LÍDER EN APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR

Empresa mexicana con más de 17 años de experiencia, dedicada a la comercialización, suministro diseño e instalación de equipos para el aprovechamiento de las energías renovables con operación desde Guadalajara, Durango y Hermosillo para todo el país.

Pionera en la introducción de soluciones ambientales en el estado de Sonora respaldada por la red de proveedores con mayor expectativas de crecimiento.



CALENTADOR SOLAR NO PRESURIZADO

Es un aparato que utiliza el calor del sol para calentar el agua. El uso común para alberca y servicios sanitarios como por ejemplo: ducha, lavado de ropa y trastes.

Puede ser instalado en hoteles, empresas, casas, industrias, entre otras.





CARACTERÍSTICAS CALENTADORES SOLARES

CALENTADOR SOLAR REDUCE EL 80% DE UTILIZACIÓN DE GAS

- Temperatura promedio de operación 65°C.
- Temperatura máxima de operación 80°C.
- Tanque de acero inoxidable 304 grados alimenticios de 0.6 mm espesor.
- Aislamiento térmico de poliuretano inyectado de 60 mm de espesor con densidad de 45 kg/m³
- Lamina de tanque exterior de acero inoxidable de 0.4 mm de espesor.
- Estructura de acero inoxidable con 1.5 mm de espesor.
- Tornillería de acero inoxidable.

Uso práctico:

Regaderas, domésticas, gimnasios, tortillerías, estéticas, consultorios, médicos, barberías, taquerías, pequeños restaurantes y cualquier otro negocio que requiera agua caliente.

EL SECRETO DE AHORRAR

Más del 12% de nuestro dinero lo tiramos en gasto innecesario, identifica los gastos pequeños que no te dan un valor agregado a tu vida.

Aunado, que cuando no tienes un calentador solar, regalas:

550 pesos por consumo de gas al mes

580 pesos por consumo de electricidad al mes

A parte, afectas al ambiente.

REDSOLAR



VENTAJAS

CALENTADORES SOLARES

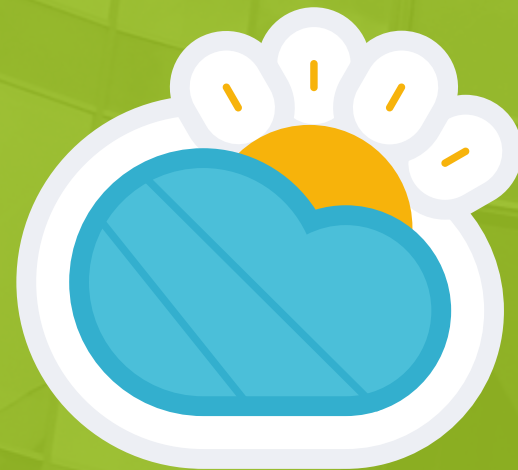
RedSolar | Duho Consulting



La inversión es de bajo costo se recupera la inversión a corto plazo.

No utiliza gas o electricidad.

Ahorras el 80% de gas y electricidad



Incluso funciona en días nublados



Es ideal para lugares que poseen mucha luz solar.



Vida útil de mas de 15 años.

Sólo requiere limpieza general y 3 servicio de drenado.



Cuidad el medio ambiente



Deja de prender el boiler todas la mañanas Descansa más!



Evita el riesgo de un explosión de tu calentador tradicional

CALENTADORES SOLARES

RESULTADOS REALES

UTILIZACIÓN DE GAS Y ENERGÍA ELÉCTRICA

Una manera de comprender de lo que estamos tirando es con los números.

MENOS
DE
2
AÑOS

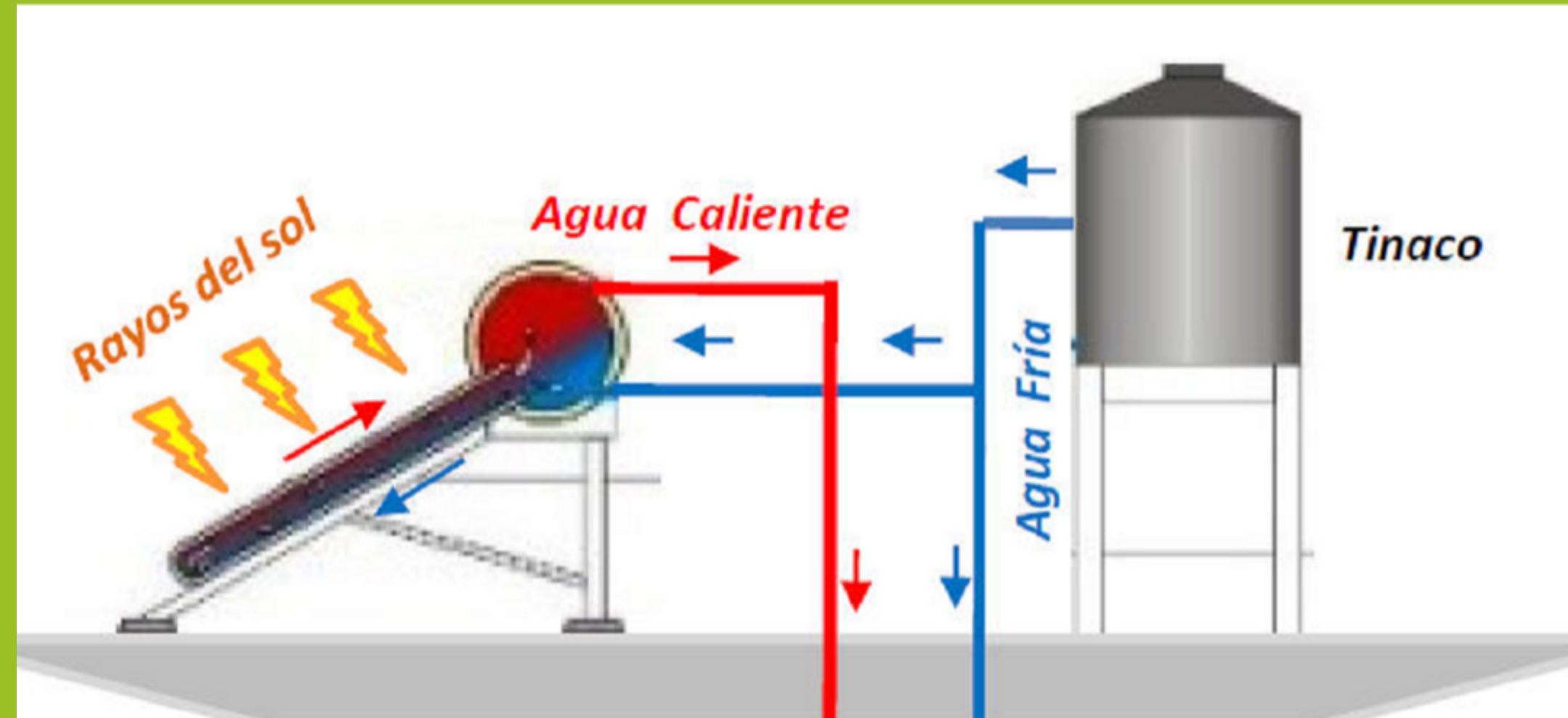
"RECUPERAS LA INVERSIÓN
DEL COSTO DEL EQUIPO
CON RELACIÓN A LOS
EQUIPOS DE GAS Y ENERGÍA
ELÉCTRICA"

FUNCIONAMIENTO

CALENTADOR SOLAR

El agua proviene del tinaco, llena el tanque y los tubos por gravedad, de tal manera que el tinaco deberá estar sentado en una base con una altura mínima de 80 cm respecto de la azotea. El agua dentro de los tubos se calienta mediante la radiación solar y sube por convención a la parte alta de tanque, generando una tubería natural por cambio de temperatura.

Por naturaleza el agua caliente pesa menos que la fría, por lo anterior el agua caliente siempre estará en la parte superior del termo tanque como se muestra a conitnuación.





FICHA TÉCNICA

Modelo	RS8	RS10	RS12	RS15	RS18	RS20	RS24
CALENTADOR SOLAR							
Material de tubos de vacío	Borosilicato / Tricapa						
Número de tubos	8	10	12	15	18	20	24
Largo (mm)	1800						
Diámetro (mm)	58						
TERMOTANQUE							
Material tanque interior	Acero Inoxidable 304L Cromo-Níquel						
Calibre	26 (.50mm)						
Material tanque exterior	Acero Inoxidable 430 BA / 430 Cromo / Acero Inoxidable 201						
Calibre	28 (.40mm)						
Diámetro del tanque (mm)	480						
Largo (mm)	850	970	1155	1390	1625	1790	2100
Capacidad de almacenamiento (L)	90	115	150	180	210	230	280
Material aislante	Poliuretano						
Espesor de capa aislante (mm)	50 mm						
ESTRUCTURA DE SOPORTE							
Material	Perfil de acero inoxidable o galvanizado o tubular de acero inoxidable						
Color	Inoxidable sin pintura / Galvanizado (color negro)						
SISTEMA INTEGRAL							
Orientación preferente	Sur						
Inclinación o ángulos de uso (°)	21 (galvanizado), 22.5 y 24 (inoxidable)						
Temperatura de operación (°C)	70						
Líquido de trabajo	Agua						
Material de sellado entre tubos de vacío y tanque	Silicón						
Rendimiento (personas)	1-2	2-3	3-4	5-6	7-8	8-9	9-11
MEDIDAS							
Alto (mm)	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057
Largo (mm)	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110
Ancho (mm)	850	970	1155	1390	1625	1790	2100



INCREMENTO
PROMEDIO ANUAL
DEL 15%
EN 15 AÑOS EN MEXICO



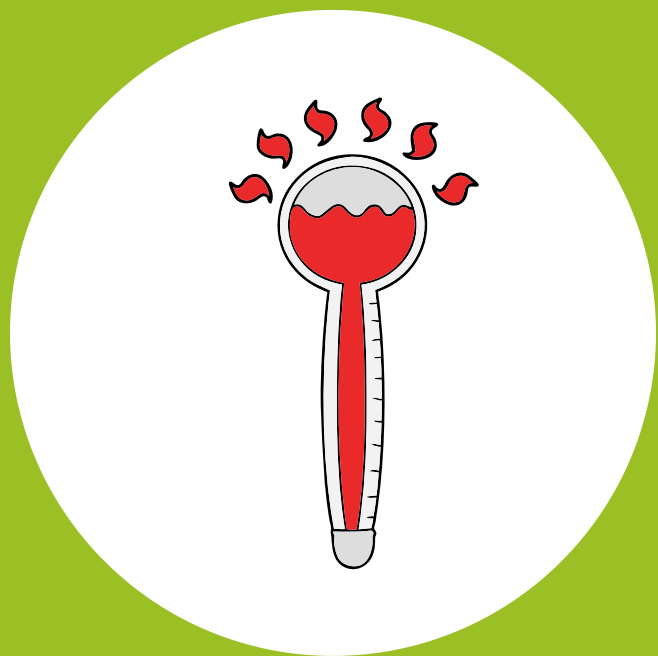
LA EFICIENCIA SE
INCREMENTO Y LOS
PRECIOS BAJARON
ES ACCESIBLE SU COMPRA



EXISTE UN
INCREMENTO DE
CONSCIENCIA SOBRE
EL MEDIO AMBIENTE



1 DE CADA 20
HOGARES EN
MEXICO TIENE UN
CALENTADOR
SOLAR



SONORA
ESTADO CON TEMPERATURAS ALTAS
UNA RADICIÓN SOLAR OPTIMA PARA EL CALENTADOR
SONORA ES UNO DE LOS ESTADOS QUE UTILIZA MÁS EL GAS PARA
CALENTAR EL AGUA



EVALUACIÓN DE DISTRIBUIDORES

REQUISITOS

- .Ser una persona física o Moral dedicada a giro ó actividad relacionado a:
Ferretería; Cadenas comerciales.; Venta de materiales para la construcción; Venta de pisos, azulejos, muebles para baño, grifería. Venta e instalación de equipos de aire acondicionado.
- Personal con experiencia básica de fontanería ó plomería.
- Equipo de transporte para las instalaciones (al menos 1)
- Herramienta propia (herramienta básica de fontanero y escalera grande).
- Teléfono celular con WHATSAPP.
- Llenar solicitud RedSolar
- Adquirir stock
- Mínimo a precio de distribuidor.

DESARROLLO

REDSOLAR

1

ACREDITACIÓN DEL DISTRIBUIDOR

Podrá ser una empresa moral o persona física que cumplan los requisitos legales y profesionales.

- Distribuidor
- Profesional independiente

2

ELEGIBILIDAD PROFESIONAL

Se revisará por medio de entrevista los conocimientos técnicos previos que se requieren para la certificación.

3

CERTIFICACIÓN REDSOLAR

Reconocimiento de la empresa Matriz como distribuidor autorizado, con esto se asegura que el personal tiene la competencia técnica necesaria.

4

CERTIFICACIÓN CONOCER

Reconocimiento CONOCER otorgado a los distribuidores distinguidos en la empresa, destacados atención al cliente y ventas realizadas.



INVERSIÓN



MARGEN DE
GANANCIA

LISTA DE PRECIOS



MUCHAS GRACIAS

RedSolar
Energía Solar para un mundo renovable