



LEÓN-ARQUITECTURA

Productos y Servicios De La Construcción

RUC: 1713231700001

Vista Real N72C E12-391 y Panamericana Norte
0999038330 - 023460723/ joeluisleon@gmail.com

QUITO - ECUADOR

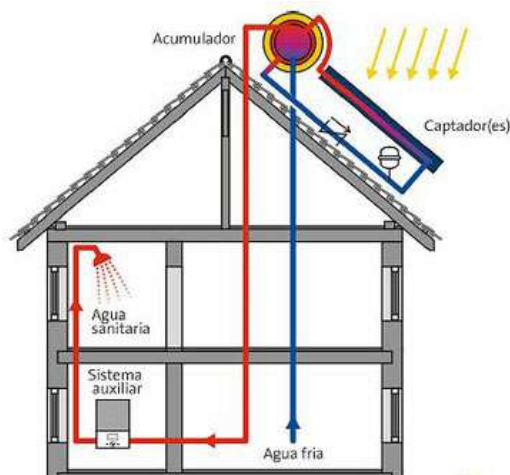
CALENTADORES SOLARES INSTAMATIC



El Calentador Solar De Agua por tubos de vacío son el colector de energía solar en los calentadores solares de agua y están compuestos por una capa de absorción en las paredes interiores y exteriores, espacio vacío, membrana inhaladora. La superficie interior y exterior del tubo tiene un revestimiento con una capa de absorción selectiva, esta capa absorbe la energía solar y la convierte en energía calórica, calentando el agua en los tubos de vacío directamente. Luego el agua caliente estará en la cima del tanque y el agua fría caerá al fondo del tubo de vacío. Esta circulación será constante, teniendo el agua del tanque caliente.

Tiene la capacidad de calentar el agua hasta los 90°

Capacidad de: 200,250 y 300 LITROS





Productos y Servicios De La Construcción

RUC: 1713231700001

Vista Real N72C E12-391 y Panamericana Norte
0999038330 - 023460723/ joeluisleon@gmail.com

QUITO - ECUADOR

LEÓN-ARQUITECTURA

Detalles del Producto



- Calentador de Agua Solar de Tubo al vacío con certificación CE
- Interior de tanque de Acero de 0,4 mm SUS 304 hecho en Corea.
- INSTAMATIC El calentador más barato con la eficacia más alta
- Tanque recubierto de Poliuretano para mantener la temperatura del agua por más de 3 días
- Tanque interno de Acero Inoxidable
- Totalmente Automático
- Estructura metálica de 1,2 mm graduable.
- Los tubos de vacío de vidrio entero son elaborados en bórax súper duro y vidrio de sílice.
- Ahorro hasta el 90% de GAS y ELECTRICIDAD
- Opera con alimentación por gravedad o hidroneumática
- Seguros de riesgos 100%, Fáciles de Instalar
- Resiste al granizo de 25 mm, la vida útil del producto puede llegar a 20 años.
- La carcasa del tanque de agua interior y exterior están soldadas por arco de argón.
- EL tanque se puede drenar fácilmente para su mantenimiento.
- Los tubos y soportes son ajustables, el soporte de potencia es promedio y puede asegurar que los tubos de vacío se usen durante mucho tiempo.
- Adecuados para Hoteles, restaurantes, Hospitales, Clínicas, Casa e Industrias.



LEÓN-ARQUITECTURA

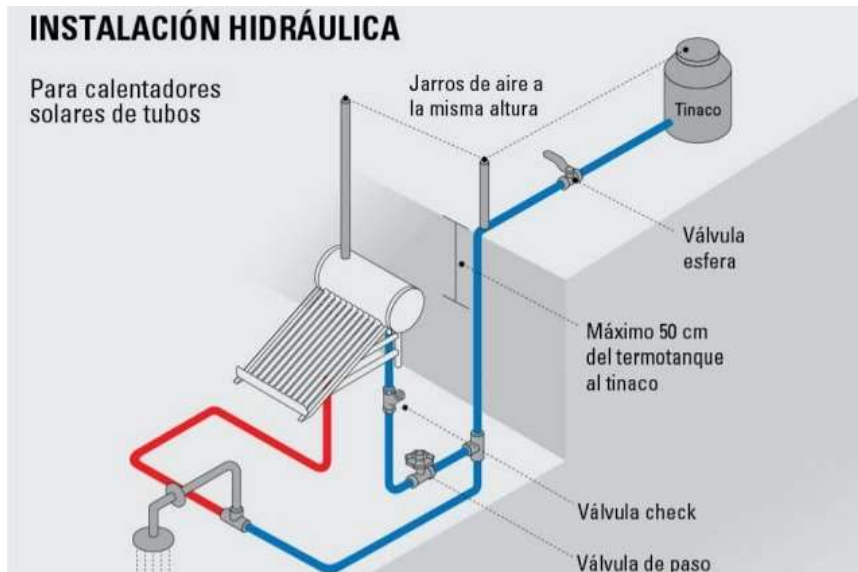
Productos y Servicios De La Construcción

RUC: 1713231700001

Vista Real N72C E12-391 y Panamericana Norte
0999038330 - 023460723/ joeluisleon@gmail.com

QUITO - ECUADOR

Descripción



COMO FUNCIONAN

Cuando el sol toca al sistema y este recibe los rayos solares en sus paneles estos convierten esa energía en calor el cual se distribuye directamente en el agua provocando que esta se caliente y finalmente mediante el vacío de los paneles y del aislante del tanque el calor no se escapa

PARTES

Este sistema consta de dos tubos de vidrio templados sellados al vacío, el tubo interno tiene un recubrimiento de cobre y sobre el cobre una capa de silicio. El tanque que almacena el agua es de acero inoxidable, el tanque tiene una capa de cinco centímetros de espuma aislante, y finalmente está sellado en acero inoxidable.

Todo esto está sostenido por una estructura de acero inoxidable.

Además de que estos sistemas son los más modernos ya que vienen con una micro computadora para su respectivo y correcto funcionamiento.

Un sensor de volumen y de temperatura.

Electro válvula.

Resistencia eléctrica 110V 15000w.



LEÓN-ARQUITECTURA

Productos y Servicios De La Construcción

RUC: 1713231700001

Vista Real N72C E12-391 y Panamericana Norte
0999038330 - 023460723/ joeluisleon@gmail.com

QUITO - ECUADOR

GARANTÌA COMO MICROEMPRESA LEÓN.ARQ.

Le damos la garantía de 2 años en instalación y la fábrica nos garantiza sus productos a 20 años

Precio incluido instalación

Contrato de mantenimiento de por vida

Repuestos

Costos dependiendo la marca

INSTAMATIC

200L 750.00\$

250L 850.00\$

300L 950.00\$

El sistema de caída de gravedad como su nombre lo indica el agua caliente que este genera llega a su ducha con la presión por diferencia de distancia y por cantidad de agua almacenada, se puede comparar con una cisterna que usted coloca en una parte más alta para que desde allí distribuya el agua para todo su domicilio

La manera de mejorar esto es conectar una bomba automática a la salida

