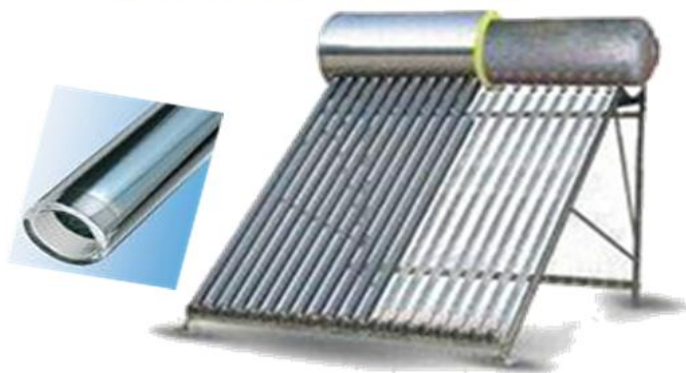




135 - 180 - 225 litros

Sistema Dual (sol-electricidad)



SOLAR TECH colector solar de tubos

La última tecnología en termas solares es mediante tubos de vidrio, son el componente clave de los calentadores de agua solares y colectores solares. Cada uno de los tubos de vacío se compone de dos capas de tubos de vidrio:

- El tubo exterior está hecho de extremadamente fuerte, transparente de vidrio borosilicato, que es capaz de resistir el impacto de granizo de hasta 25mm de diámetro.

- El tubo interior está también hecho de vidrio de borosilicato, pero recubierto con un revestimiento especial selectivo (Al-N/Al) que ofrece una excelente absorción de calor solar y mínimas propiedades de reflexión del calor. El aire es retirado (evacuado) del espacio entre los dos tubos de vidrio para formar el vacío, lo que elimina la conductora y la pérdida de calor convectivo.

A fin de mantener el vacío entre las dos capas de vidrio, un getter de bario se usa (la misma que en los tubos de televisión). Durante la fabricación de este getter es expuesto a altas temperaturas que hace que la parte inferior del tubo de vacío que va a revestirse con una capa de bario puro. Esta capa de bario absorbe activamente cualquier CO, CO₂, N₂, O₂, H₂O y H₂ en el tubo de gases durante el almacenamiento y el funcionamiento, contribuyendo así a mantener el vacío.

Todos los colectores solares SOLAR TECH, calentadores de agua solares y colectores solares siguen dando excelentes resultados en los días nublados. Esto se debe a que los tubos son capaces de absorber la energía de los rayos infrarrojos que puede pasar a través de las nubes. Viento y bajas temperaturas también tienen menos de un efecto sobre la función de los tubos de evacuación si se compara con colectores solares planos tradicionales.

SOLAR TECH tanque térmico

Los tanques térmicos, son un conglomerado de capas aislantes térmicas, acero inoxidable y recubiertas permitiendo y manteniendo el agua caliente hasta por 36 hs en caso de nubosidad extrema ,

=> <http://climatizacionperu.com>

pdfMachine

A pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, simply open the document you want to convert, click "print", select the "Broadgun pdfMachine printer" and that's it! Get yours now!