

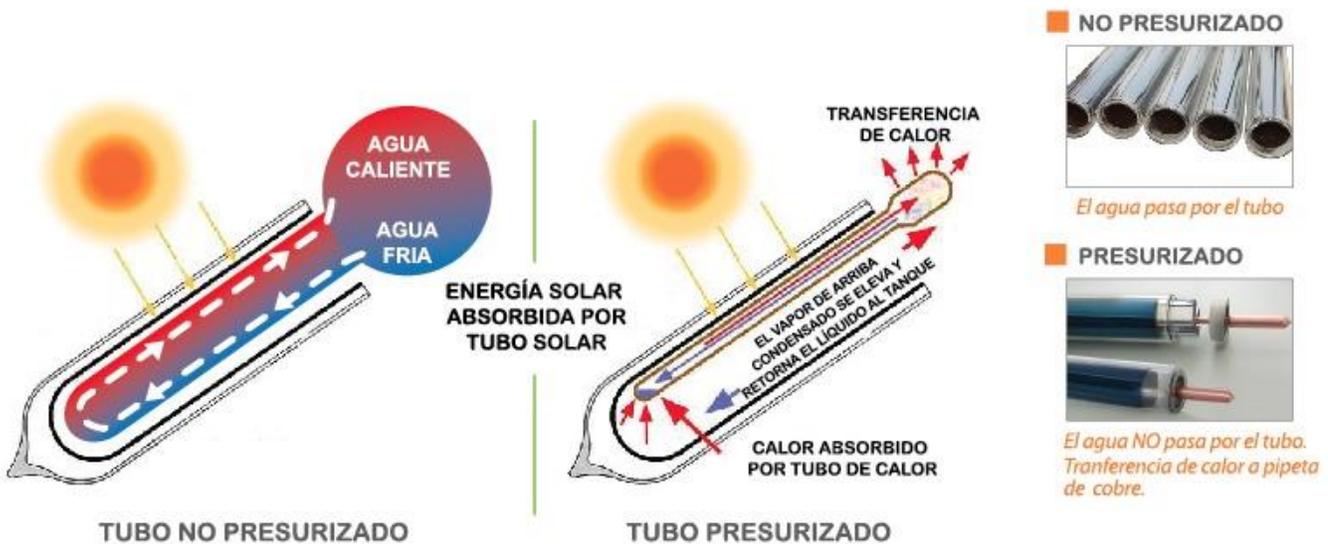


TERMOTANQUE SOLAR TERMOSIFÓN NO PRESURIZADO (TUBOS DE VACÍO)



- Funcionan por principio de vacío. Los tubos están conformados por un tubo interno y otro externo. El tubo externo permite la absorción de la radiación del sol y el tubo interno calienta el agua que luego irá al tanque. El vacío generado entre los dos tubos permite que el calor quede concentrado entre ellos y por transferencia calienta el agua en el tubo interno. El agua caliente dentro del tubo asciende al tanque al ser menos densa que el agua fría, mientras que el agua fría al tener mayor densidad desciende desde el tanque hacia los tubos.

- Tiene grandes rendimientos en zonas templadas con poca amplitud térmica y funciona también en días nublados o de poco sol ya que el agua también es calentada por radiación y no solo por incidencia solar directa.
- Se puede obtener temperaturas de hasta 80°C.
- Son de fácil instalación y adaptación a conexiones preexistentes o nuevas.
- Los tubos al estar hechos de vidrio templado resisten fuertes vientos y ocasional caída de granizo; en caso de rotura son fácilmente intercambiables
- El tanque puede mantener la temperatura del agua hasta 72 Hs. incluso en días fríos.
- Los equipos cuentan con controlador térmico, barra de magnesio para evitar formaciones sarrosas e impurezas en el agua, resistencia de 1500 Watts de bajo consumo en caso de necesidad, tanque de prellenado y todas las válvulas necesarias para su instalación.



DIFERENCIAS ENTRE UN SISTEMA DE TUBOS DE VACIO NO PRESURIZADO Y UNO PRESURIZADO