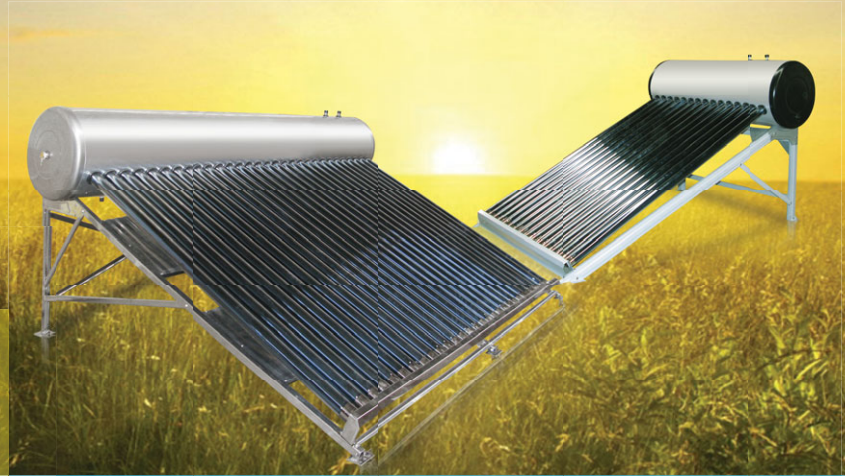


## LÍNEA ULTRASOL CALENTADORES SOLARES



La línea ULTRASOL® de calentadores solares, fue diseñada y desarrollada en Alemania hace poco más de 25 años, y a lo largo de este tiempo, se ha ido disminuyendo el costo de este tipo de equipos, haciéndolos accesibles a prácticamente todos los estratos sociales.

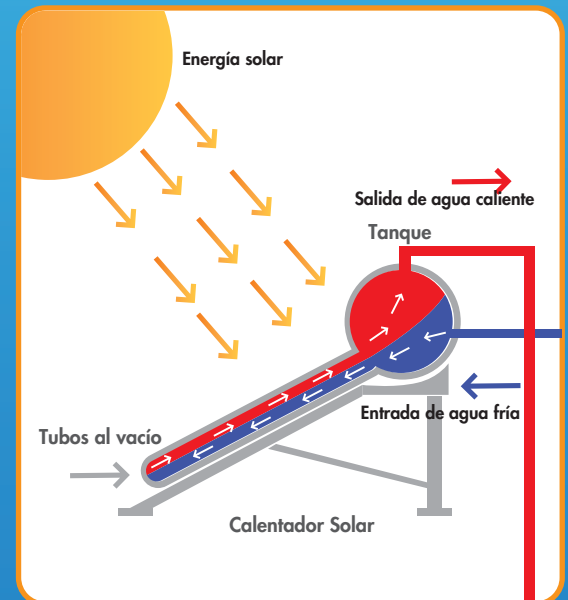
Con nuestros calentadores solares de tubos al vacío de alta eficiencia, usted reducirá su consumo en un 80%, incluso bajo cielos nublados, y al mismo tiempo contribuirá con la conservación de nuestro medio ambiente, al reducir sus emisiones de CO2 a la atmósfera.

## ¿CÓMO FUNCIONA?

Un calentador solar de agua consta principalmente de tres partes: Colector solar formado por tubos concéntricos de cristal, que se encarga de capturar la energía del sol y transferirla al agua; el termotanque, donde se almacena el agua caliente; y el sistema de tuberías por donde el agua circula.

El funcionamiento de un calentador solar de agua es muy sencillo: El colector solar se instala normalmente en el techo de la casa y orientado de tal manera que quede expuesto a la radiación del sol todo el día para lograr la mayor captación de la radiación solar.

Pero, ¿Cómo circula el agua por todo el sistema? Esto se logra mediante el efecto denominado "termosifónico", que provoca la diferencia de temperaturas, el agua caliente es más ligera que la fría y, por lo tanto, tiende a subir. Esto es lo que sucede entre el colector solar y el termotanque, con lo cual se establece una circulación natural, sin necesidad de ningún equipo de bombeo.



## BENEFICIOS QUE SE OBTIENEN CON UN CALENTADOR SOLAR

- Retornos de inversión de 12 a 24 meses.
- 100% deducible.
- Agua caliente 65 a 70°.
- Una sola inversión inicial, sin costos operativos.
- Garantizado por 5 años y 25 años de vida.

