

A view of the Earth from space, showing the blue and white horizon of the planet against the blackness of space. The sun is rising directly behind the horizon, creating a bright, glowing arc of light that illuminates the scene. The sun itself is a bright, white-yellow sphere in the center of the frame.

# *Equipos Solares. Sol*

*Nuestros Productos y Servicios.*

## EQUIPO SOLAR PARA CALENTAR AGUA



**ESTANQUE INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE: 200 – 240 – 300 LTS.**

**PANEL SOLAR : 20 – 24 – 30 TUBOS.**

**TUBO AL VACÍO DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA, EN LA CUAL SU TEMPERATURA INTERIOR PUEDE ALCANZAR LOS 350 °C.**



## ¿PARA QUE SIRVE ESTE EQUIPO SOLAR?

APARTE DE AHORRAR  
COMO MINIMO EL 75%  
DE SU CUENTA DE  
ENERGÍA AL AÑO

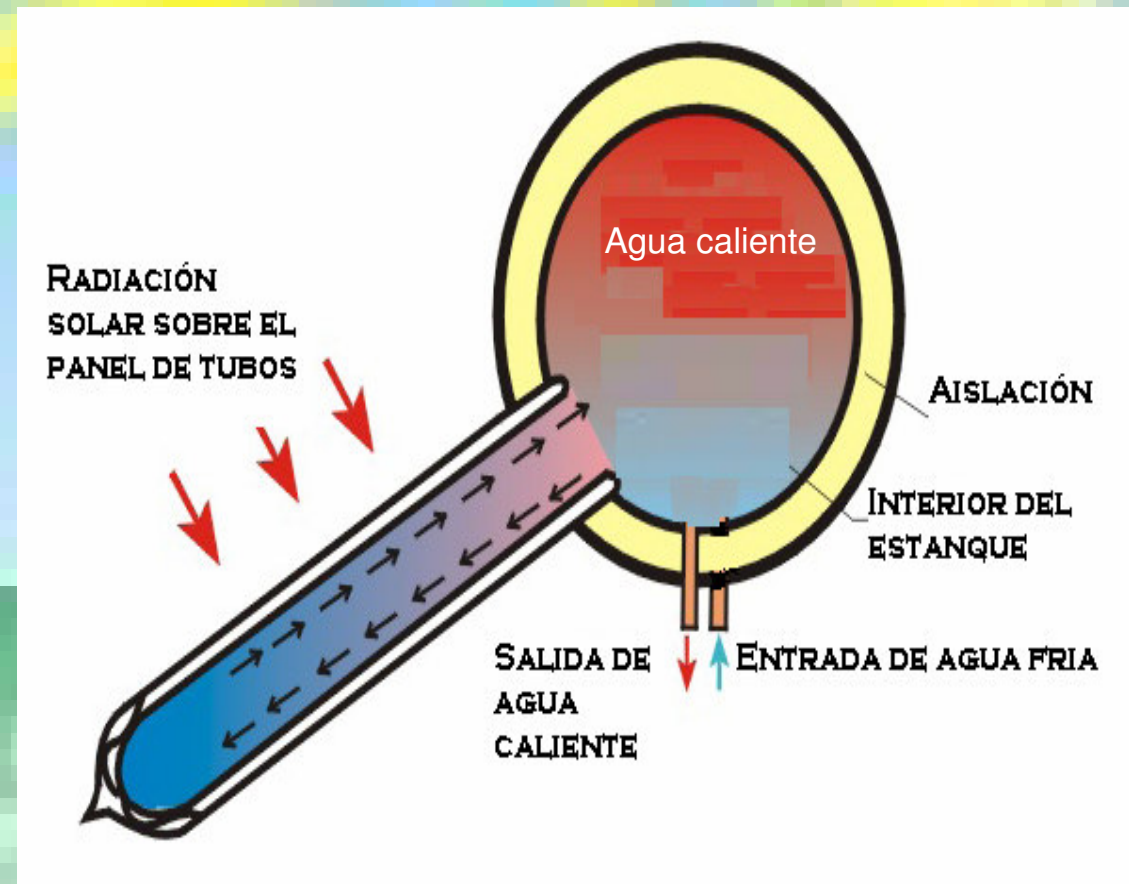
SIRVE PARA.....,

- DISFRUTAR DE UNA BUENA DUCHA CALIENTE, O UN BUEN BAÑO DE TINA, Y ASEO PERSONAL EN GENERAL.
- DISPONER DE AGUA TIBIA PERMANENTE PARA COCINAR, LAVAR LA VAJILLA MANUALMENTE O EN EL LAVAVAJILLAS
- LAVAR LA ROPA SIN RESTRICCIÓN DE AGUA CALIENTE.
- TENER AGUA DE RESERVA EN CASO DE EMERGENCIA, Y CUALQUIER OTRA NECESIDAD DE AGUA CALIENTE.

## ¿CÓMO FUNCIONA?

EL AGUA, AL ADQUIRIR TEMPERATURA EN LOS TUBOS EXPUESTOS A LA RADIACIÓN SOLAR, ESTA SUBE, PORQUE A MAYOR TEMPERATURA ES MAS LIVIANA. POR LO TANTO, EL AGUA FRÍA AL SER MAS PESADA BAJA.

ESTE FENÓMENO SE DENOMINA TERMOSIFÓN, QUE AL REPETIRSE UNA Y OTRA VEZ, EL AGUA ALCANZA TEMPERATURAS DE 45 A 95 °C, LA QUE ES ALMACENADA EN EL ESTANQUE PARA SU CONSUMO.





## TENER PRESENTE QUE.....

**EN INVIERNO, UNA INSTALACIÓN SOLAR NO PUEDE SUSTITUIR AL 100% UNA INSTALACIÓN CONVENCIONAL DE PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA, POR LO TANTO SE COMBINA CON UN SISTEMA CLÁSICO, LLÁMESE CALEFÓN, RESISTENCIA ELÉCTRICA U OTRO.**

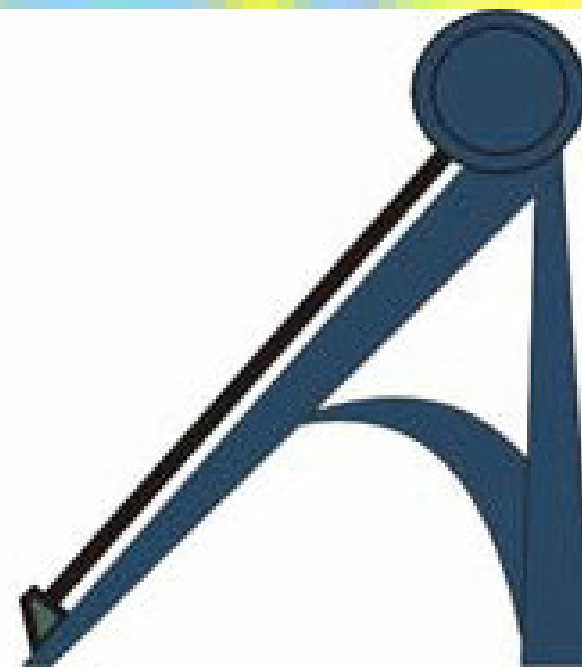
**EN EL CASO DE SANTIAGO, LA NECESIDAD DE USAR ESTE RESPALDO SE REDUCE A ALREDEDOR DE 10 OPORTUNIDADES AL AÑO.**



## ¿CÓMO SE INSTALA?



**INSTALACIÓN EN TECHO INCLINADO**



**INSTALACIÓN EN  
TECHO PLANO**



## ¿CÓMO SE INSTALA?

**LA ENTRADA DE AGUA FRÍA SE CONECTA A LA RED DOMICILIARIA.**

**LA SALIDA DE AGUA CALIENTE SE CONECTA A LA RED CORRESPONDIENTE.**

**EL CALENTADOR SOLAR POSEE UN SISTEMA ELECTRÓNICO QUE PERMITE CONTROLAR EL NIVEL DE LLENADO Y VISUALIZAR LA TEMPERATURA DEL AGUA.**





## **VENTAJAS DEL SISTEMA TERMOSOLAR**

- 1.- LA ENERGÍA SOLAR ES GRATIS E ILIMITADA**
- 2.- AMBIENTALMENTE LIMPIO, NO CONTAMINA.**
- 3.- MÍNIMOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENCIÓN.**
- 4.- LARGA VIDA ÚTIL (APROXIMADAMENTE 20 AÑOS)**
- 5.- RECUPERACIÓN DE LA INVERSIÓN EN 2 AÑOS O MENOS.**



**PARA SOLICITAR UNA COTIZACIÓN O HACER SU RESERVA DEBE CONTACTARNOS AL :**

- **E-MAIL [INFO@ALONDRACHILE.CL](mailto:INFO@ALONDRACHILE.CL) O**
- **LLAMENOS AL TELÉFONO 3621919, O**
- **VISITENOS EN NUESTRA PAGINA WEB (EN CONSTRUCCIÓN), O**
- **ACERQUESE A NUESTRO SHOWROOM EN CALLE OBISPO ARTURO ESPINOZA CAMPOS 2854 (EX LOS 3 ANTONIOS), MACUL, SANTIAGO.**