



"Especialistas en Termotanques para la
Industria y Termas para el Hogar "

TERMAS SOLARES DE PLACAS



TERMAS SOLARES DE PLACAS
80,110,150, 200 y 500 Litros

La terma solar es un sistema de calentamiento que consta de un panel y un tanque térmico que trabajan de manera conjunta. Así, el panel, capta la radiación solar mediante placas de aluminio que calientan tubos de cobre puro y estos a su vez al agua que circula en ellos, esta se va almacenando en el termo tanque que mantiene el agua caliente. Este proceso se repite de forma cíclica de manera que el tanque nunca queda vacío y el agua mantiene su temperatura aún en temporadas frías o de clima nublado.

En el caso del Perú, la terma solar ya es utilizada tanto en la sierra como en la costa, y no solo a nivel domiciliario, si no también en muchos casos los clientes dedicados al rubro hotelero, el cual han visto mejorar su economía ya que el principal gasto era la de brindar agua caliente para sus clientes.

Termas Yumonst SAC

Con una radiación solar todo el año y sin temperaturas bajo cero, el sistema directo pasivo es el más conveniente y económicamente más rentable

CARACTERISTICAS

- Panel Solar (Colector térmico) con marco de aluminio y celdas de cobre de 1/2 tipo L, con aislamiento térmico de punta.
- Adaptador de cobre de 3/4" y soldadura de plata.
- Vidrio cristal transparente de 6mm.
- Resistencia y termostato europeo.
- Vidrios cristal transparente de 6mm.
- Placas de acero 1020 emplacado hidráulico.
- Tanque de almacenamiento en acero galvanizado en inversión al caliente 100 micras.
- Aislamiento térmico fiber glass o poliuretano.
- Tanque de almacenamiento en acero galvanizado en inversión al caliente 100 micras.
- Ideal en lugares en donde hay solo todo el año, permitiendo calentar el agua aprovechando la luz como fuente de energía.
- Fabricación de la terma en acero inoxidable. Calidad 3.04 (A pedido).
- Fabricación de paneles ideales para piscinas temperadas.
- En lugares donde no hay energía eléctrica se puede fabricar terma solar - a gas (Sistema dual).