

# SISTEMAS DE AGUA CALIENTE PARA ALTOS CONSUMOS

Tecnología



La línea Maxol ofrece en su modelo **Hiper-Tinox on Top**, tecnología de punta de última generación para disminuir entre el 70 al 100% el consumo de combustible en instalaciones que requieren de grandes volúmenes de agua caliente como lo son los hospitales, hoteles, centros deportivos, clubes, gimnasios, etc. Dentro del colector, las aletas **\*Tinox de manufactura alemana (4)**, incrementan hasta un 16% su eficiencia contra las aletas normales de cobre o cobre-aluminio gracias a su revestimiento molecular de Oxido de Titanio, que elevan la temperatura entre 70°C a 90°C. en tiempo récord.

## Sistemas solares para grandes usuarios

### MODELO HIPER - \*TINOX ON TOP™

- \* 10 años de garantía por escrito.
- \* Caja con marco de acero inoxidable y cubierta doble de policarbonato.
- \* Exclusiva Barrera Radiante de tecnología espacial.
- \* Unicos en México con absorbedor cobre-cobre con superficie de alta selectividad de Oxido de Titanio\*).



Su caja de acero inoxidable con cubierta doble de policarbonato (1), su exclusiva Barrera Radiante (2), su aislamiento de 5 cm de espuma rígida de poliuretano (3), y sus materiales de construcción y sellado, garantizan un servicio eficiente y continuo por muchos años.

**Módulo Solar™**  
¡La energía de Hoy!

[www.modulosolar.com.mx](http://www.modulosolar.com.mx)

## ¿Qué es Tinox On Top?



Tinox On Top es una placa metálica de cobre con un recubrimiento triple de Oxido de Titanio (3) que se aplica bajo sistemas de alta tecnología alemana en un proceso denominado sputtering o pulverización catódica (2).

Este recubrimiento hace que las aletas Tinox On Top que aplicamos a la tubería de cobre de un colector solar (4), absorba la radiación de onda corta casi completamente.

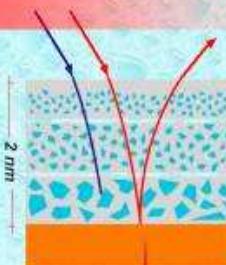
Lo contrario pasará con las radiaciones infrarrojas debido a l recubrimiento exterior que es antirreflejante (1) por lo que captarán la temperatura que se transfiere en forma más eficiente a la tubería por donde corre el agua, misma que es calentada con mayor rapidez en comparación con las aletas convencionales.

Módulo Solar es el único en México que ofrece tecnología Tinox On Top.

### 1.- Como funciona

Capa triple de Oxido de Titanio

Base de cobre



### 2.- Tecnología alemana



### 3.- Producto final



### 4.- Fabricación de aletas y aplicación en Colectores Solares



### Instalación



*Cime*  
power systems, s.a. de c.v.



Hoteles  
 Clubes  
 Hospitales  
 Restaurantes  
 Industrias

*Cime*  
 power systems, s.a. de c.v.

# HOTEL VALLARTA PALACE

360 MODULO SOLAR HIPER-TINOX. AGUA CALIENTE PARA SERVICIOS EN HOTEL  
GRAN TURISMO DE 350 HABITACIONES



*Cime*  
power systems, s.a. de c.v.

# HOTEL LE BLANC CANCUN. 330 Habitaciones

300 MODULO SOLAR HIPER-TINOX. AGUA CALIENTE PARA SERVICIOS



*Cime*  
power systems, s.a. de c.v.

# GRUPO WALMART

SISTEMAS PARA AGUA CALIENTE DE SERVICIOS EN TIENDAS SAMS,  
SUPERCENTER Y RESTAURANTES VIPS



*Cime*  
power systems, s.a. de c.v.

# NESTLE TOLUCA

## SISTEMA DE CALEFACCION SOLAR 10 m<sup>3</sup>/ día



*Cime*  
power systems, s.a. de c.v.