



Zytech Solar

Fabricante de
Colectores
Térmicos Solares
de alta eficiencia

Nuestros colectores solares Zytech están fabricados con la más moderna tecnología, para poder ofrecerle un producto de la más alta calidad con un precio realmente sensacional.

Una empresa internacional líder en el campo de las energías alternativas como **Zytech Solar**, con la finalidad de aportar soluciones de futuro, desarrolla una amplia gama de productos **limpios, eficientes y fiables** para satisfacer todas sus necesidades de agua caliente.

Con presencia en numerosos países, **Zytech Solar** es conocida por su capacidad para ofrecer soluciones fiables, sencillas y económicas para satisfacer necesidades tan básicas como la de agua caliente.

Nuestros colectores están diseñados especialmente para ser compatibles con una amplia variedad de estándares de homologación internacionales.



	Aplicación y usos	Ventajas competitivas	Equipo básico
CALEFACCIÓN SOLAR	<p>Provee a los edificios de calefacción y otros usos mediante energía solar térmica, utilizando suelo radiante o sistemas de aire acondicionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas para viviendas unifamiliares • Sistemas térmicos grandes para unidades residenciales, granjas, invernaderos 	<ul style="list-style-type: none"> • Alto grado de confort basado en calor homogéneo y de baja intensidad a través de suelo radiante. • Ahorro de energía de alrededor del 50%. 	<ul style="list-style-type: none"> • Colector térmico solar • Intercambiador de calor • Tanque de almacenamiento • Sistema de distribución del calor mediante tubos por debajo del suelo o a través de aparato de aire acondicionado
AGUA CALIENTE SANITARIA	<p>Provee agua caliente sanitaria utilizando energía solar térmica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viviendas unifamiliares • Grandes clientes, hoteles, comunidades, campings, spas, piscinas... • Procesos industriales que requieran precalentamiento de agua, lavanderías, plantas. 	<ul style="list-style-type: none"> • 60% de ahorro de energía anual promedio. • Valor añadido de la vivienda. • Alarga la vida de su depósito de agua. 	<ul style="list-style-type: none"> • Colector térmico solar • Intercambiador de calor • Regulador, sistema de control para sistemas de circulación forzada, soporte auxiliar.
CALENTAMIENTO DE PISCINAS	<p>Calentamiento del agua suministrada que se mantiene siempre en una temperatura moderada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piscinas, spas, piscifactorías, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ahorro energético promedio del 70% • Bajos costes de mantenimiento • Corto periodo de amortización 	<ul style="list-style-type: none"> • Colectores térmicos solares • Intercambiador de calor • Regulador, sistemas de control, soporte auxiliar.



Una mejor
manera de
calentar

www.zytechsolar.com

Colectores térmicos-solares

Tecnología solar térmica del mañana para aplicaciones de hoy

Zytech Solar

Colectores planos

Nuestros colectores planos son adaptados para ajustar, de la mejor forma posible, las aplicaciones particulares del cliente a las **normas internacionales**.

Con características únicas, estos colectores ofrecen al cliente un producto que puede ser instalado prácticamente en cualquier lugar. Conociendo la **extrema robustez** de los colectores Zytech el cliente puede confiar en que éstos no serán dañados.



C ZYTV 20 Azul

C ZYTV 20 Azul es el colector térmico más genuino de Zytech. Sistema solar de elevada eficiencia energética, que opera tanto con líquido anticongelante como con agua y requiere poco mantenimiento.

Debido a su alta eficiencia es capaz de proveer agua caliente con tan solo unas horas de sol. Este colector tiene una vida útil larga, de más de 15 años y una imprimación azul de titanio con elevada absorción (más del 95%).

C ZYTV 20 Azul es respetuoso con el medio ambiente y muy, adecuado para cubrir las necesidades de agua caliente de una familia.

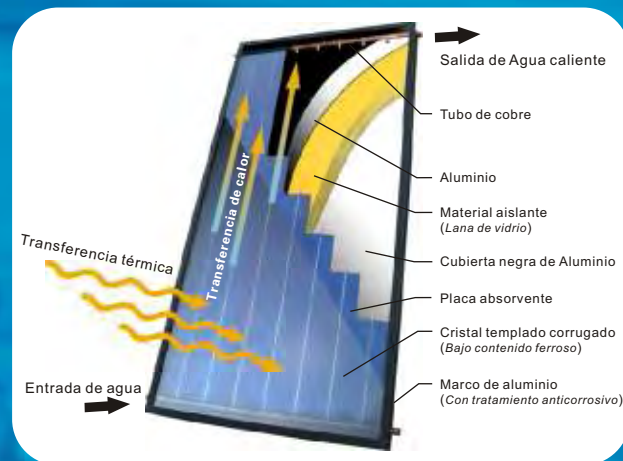


Eficiencia del colector: 80%
(bajo luz solar 1000W/m²)



Características:

- Producto de alto rendimiento y calidad.
- Trabaja en cualquier clima incluyendo regiones con inviernos largos.
- Soluciones para viviendas unifamiliares hasta sistemas a gran escala.
- Diseño modular lo que significa que se puede ir aumentando la instalación conforme el presupuesto lo permita.
- Fácil instalación y servicio. Instalación en tejados inclinados, planos o balcones.
- Uso dual agua caliente doméstica con calentamiento de espacios de apoyo o calentamiento de piscina/spa.
- Aspecto elegante.
- Excelente combinación de precio / rendimiento.
- Certificado Solar KeyMark.



C ZYTV 20 Negro

C ZYTV 20 Negro es el sistema solar energéticamente más eficiente de Zytech. Opera con líquido anticongelante o agua, requiriendo un mantenimiento bajo.

Este colector tiene una larga vida útil de entre 8-10 años y una imprimación negra de cromo con elevada de absorción (más del 85%).



Eficiencia del colector: 78 %
(bajo luz solar 1000 W/m²)

Sistema de circulación forzada (FC)



Sistema termosifón (TS)



Colectores Zytech de Tubo de vacío

Los colectores de tubo de vacío Zytech, están entre los **más eficientes y competitivos** del mercado, con la mejor relación calidad-precio.

Estos colectores están recomendados para su uso en climas fríos, debido a que disponen de una mayor área de absorción y un mejor aislamiento.

Nuestros **C ZYT TV 58-15/20** y **CZYT TV 47-15** están considerados entre los mejores colectores de su tipo en el mercado.

Dos capas de cristal de borosilicato mantienen una capa de aislamiento de vacío que funciona como un excelente aislamiento.

Con estas características de aislamiento superiores, son capaces de generar y mantener el calor en los más duros inviernos.

Además disponen del prestigioso **certificado Keymark**.

C ZYT TV 58 - 15 C ZYT TV 58 - 20

Diseño innovador, acabados profesionales, alta calidad y producción calórica. Excelente relación calidad-precio, características que hacen de estos colectores un producto sobresaliente.

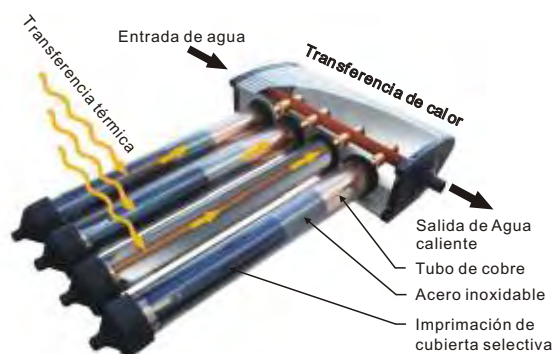


Dimensiones del tubo:
· 58 mm (diámetro)
· 1800 mm (longitud)

La eficiencia del colector es del 75% en condiciones de irradiación de 800W/m²

EXCELENTE CALIDAD

- Sistema de tubos de vacío con conducciones de cobre selladas de tipo "heat pipe".
- Adecuado a todo tipo de climas, incluidas áreas con largos inviernos.
- Trabaja solamente con los tubos en posición vertical (desde muy baja inclinación) raramente se utiliza en sistemas termosifón.
- Idóneo para sistemas térmicos unifamiliares.
- Producto Certificado Solar KeyMark.



C ZYT TV 47 - 15

Diseño innovador, acabados profesionales, alta calidad y producción calórica. Excelente relación calidad-precio, características que hacen de estos colectores un producto sobresaliente.

EXCELENTE CALIDAD

- Alta eficiencia.
- La plancha trasera de alta reflexión asegura la absorción total por los tubos de vacío.
- El colector de termosifón con tubos de tipo "heat pipe" en U trabaja en horizontal.
- Resiste todo tipo de climas incluyendo regiones con largos inviernos.
- Funciona correctamente en vertical para sistemas de circulación forzada.
- Sistemas apropiados para uso familiar.
- Producto Certificado Solar KeyMark.



Dimensiones del tubo:
· 47 mm (diámetro)
· 4500 mm (longitud)

Recomendada para sistemas termosifón



Depósitos

Nuestros depósitos térmicos Zytech están diseñados para obtener el máximo rendimiento y para que una larga vida útil.

Los depósitos Zytech para calefacción son idóneos para suelo radiante y sistemas solares térmicos por su elevada y continua producción. Estos depósitos son de una alta fiabilidad.

Diseñados para todo tipo de vivienda. Contamos con una amplia gama de posibilidades en cuanto a su capacidad de almacenamiento. Podemos incluso diseñar sistemas de acuerdo a las necesidades del cliente.

Zytech puede proveer depósitos de las dimensiones que el cliente precise para cualquier longitud, anchura, altura y capacidad.

Rígidos, con aislamiento de espuma de poliuretano. Supera las necesidades de eficiencia energética estándar sin necesidad de capas extra de aislamiento.

Apoyo de energía eléctrica sólo cuando el sistema de energía solar no puede mantener la temperatura deseada en los momentos de máxima demanda.

El termostato automático permite mantener el agua almacenada a la temperatura deseada.

Spanish Quality. Best Price.



ESPAÑA

Sede central

ZYTECH SOLAR
Zueco Y Tecnología S.L.
P. Industrial Centrovía
C/R. Janeiro 12
E-50196 La Muela (Zaragoza)
Tel.: +34 976 141819
Fax: +34 976 141818
info@zytechsolar.com

GERMANY

Zytech GmbH
Braunschweiger Str.62
D-38518 Gifhorn
Tel. +49 (0)5371 7509164
+49 (0)5371 6721607
Fax +49 (0)5371 7509166
germany@zytechsolar.com

CHINA

Manufacturing Plant (Spanish owned)

ZYTECH Engineering Technology Co. Ltd.
High Technology & Science Park
122 Zhuzhou Road
266101 Qingdao (Shandong)
Tel.: +86 532 8870 5139
Fax: +86 532 8870 8185
qingdao@zytechsolar.com

USA

ZYTECH SOLAR Inc.
Palo Alto Building
530 University Av.
94301 Palo Alto (California)
info@zytechsolar.com

www.zytech.es

ZT300L HH

Depósito de almacenamiento para sistemas de circulación forzada. El calentador de agua Zytech **ZT300L HH** está diseñado especialmente para techos más bajos que la altura media de las personas (173 cm).



ZT300L Hybrid

Depósito de almacenamiento horizontal aplicable tanto para Termosifón como para Sistemas de Circulación forzada. Depósitos diseñados para tener una larga vida útil.



Su distribuidor local Zytech Solar:

