

## Colector Solar Zytech de Tubos de Vacío

# C ZYT TV 47 -15

Los colectores solares Zytech de tubos de vacío combinan una alta eficiencia con un precio muy competitivo.

Un diseño elegante, un acabado profesional, una alta calidad, así como su excelente relación precio/rendimiento hacen de él un producto destacado.

Los colectores Zytech Solar son testeados y certificados individualmente, por los laboratorios líderes en el mundo en energía solar térmica.

Sin ser necesario un posicionamiento óptimo, el sistema puede suministrar la energía necesaria para cubrir toda la demanda de agua caliente de tres personas.

### Características

- Colector Solar de Tubos de Vacío de alta calidad.
- Trabaja en sistemas de circulación forzada, y también puede ser utilizado horizontalmente en sistemas de termosifón.
- Montaje adaptable, puede ser instalado en: tejados inclinados, horizontales y balcones.
- Para todos los climas, incluidas regiones con largos inviernos.
- Apropiado para usos domésticos y a gran escala.
- Larga vida útil y fácil mantenimiento.
- Alta eficiencia y con larga estabilidad.
- Producto certificado con Solar Keymark.



# Colector solar Zytech de Tubos de Vacío



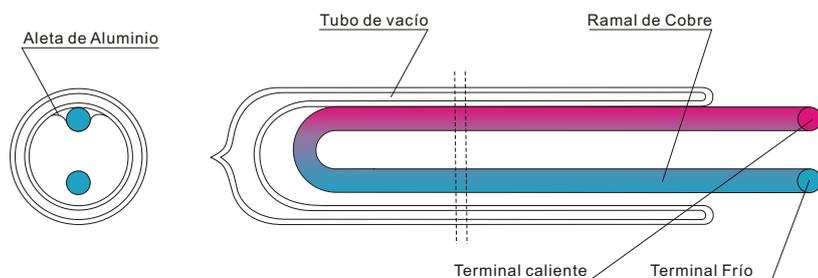
Especificaciones del ZYTECH TV 47 - 15 instalado en los laboratorios del Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik (ITW)

## Datos Técnicos

<b>Tipo</b>	<b>ZYT TV 47 - 15</b>
Diámetro	47 mm
Longitud	1500 mm
Número de tubos	15
Área del absorbedor	1.45 m <sup>2</sup>
Peso en vacío del colector	38.3 kg
Recubrimiento del tubo	AL - N/AL
Material del tubo	Vidrio de Borosilicato
Tubería en U	Cu - ETP
Aislamiento	Poliuretano
Conexiones (inlet / outlet)	G 1"
Soporte	Aleación de aluminio
Presión de Trabajo	≤ 0.6 Mpa
Fluido caloportador recomendado	Glicol / agua / líquido anti-congelante
Certificado	Solar Keymark
Vida útil	15 - 20 años



## Funcionamiento del tubo en U



**ZYTECH SOLAR**

[www.zytechsolar.com](http://www.zytechsolar.com)

Zy tech Solar S.L.  
P. Industrial Centrovía, C/R. Janeiro, 12  
50196 La Muela - Zaragoza (Spain)  
Tel.: +34 976 141819 - Fax: +34 976 141818  
[info@zytechsolar.com](mailto:info@zytechsolar.com)