



Sistema Termosifón Colector Plano Zytech

- C .ZYT20 Blue/Black + depósito SS150 150L(ITS)**
- C .ZYT20 Blue/Black(2) + depósito SS200 200L(ITS)**
- C.ZYT20Blue/Black(2) + depósito SS300 300L(ITS)**

Su distinguido diseño, acabado profesional, máxima calidad y elevada producción energética, así como su excelente relación precio/rendimiento hacen de él un producto destacado.

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

No existen inconvenientes en instalar los colectores en filas, columnas o en combinación de ambas, para proporcionar una mayor cantidad de energía con el fin de cubrir la demanda de agua caliente sanitaria.

Características

- Elevada eficiencia con una duradera estabilidad térmica
- Sistema apropiado para uso familiar
- Buen funcionamiento en sistemas termosifón a presión
- Ángulo de instalación flexible para instalar en tejados planos o inclinados y en balcones
- Fácil instalación y mantenimiento
- Elegante diseño para una apariencia estética
- Fiabilidad y durabilidad
- Doble uso: agua caliente sanitaria (ACS) y apoyo a la calefacción o calentamiento de la piscina o Spa.



Tipo	C .ZYT20 Blue/Black + depósito SS 150 150 L (ITS)	C.ZYT20 Blue/Black (2) + depósito SS 200 200 L (ITS)	C .ZYT20 Blue/Black (2) + depósito SS300 300 L (ITS)
Peso del sistema	130 kg	180 kg	220 kg
Número de colectores	1	2	2
Área bruta total (m ²)	2.02	4.04	4.04
Área de apertura total (m ²)	1.84	3.68	3.68
Peso del soporte (kg)	22	45	45
Número de personas			

Colector plano Zytech Sistema Termosifón



Colector

Dimensiones 2000 × 1010 × 95 / pcs

Peso 40 kg / pcs

Absorbedor

Revestimiento

Color

Absorbancia

Emisividad

Absorbedor azul

Bluetec

Azul

95 % ± 2 %

5 % ± 2 %

Absorbedor negro

Chromeplate

Negro

85 % ± 2 %

15 % ± 2 %

Tubo de cobre

Material

Cobre Tp2

Vidrio

Material

Espesor

Vidrio templado con bajo contenido en hierro
4 mm

Aislamiento

Material

Lana de vidrio

Marco

Aleación de aluminio

Junta estanqueidad

EPDM

Conexiones

Entrada / Salida

Φ 22 mm

Datos técnicos

Rendimiento

Pérdidas caloríficas

Coefficiente

Temperatura estancamiento

Absorbedor azul

75.5 % ± 2 %

a1= 4.3 W/m² °C

a2 = 0.012 W/m² °C²

165 °C (1000 W/m²)

Absorbedor negro

78.7 % ± 2 %

a1= 5.0 W/m² °C

a2= 0.001 W/m² °C²

164 °C (1000 W/m²)

Colector plano azul



Colector plano negro



Depósito

Capacidad 150 L / 200 L / 300 L

Material externo Recubrimiento resistente radiación UV

Material interno SUS316 (1.2 mm espesor)

Aislamiento Poliuretano (50 mm)

Presión de trabajo ≤ 0.6 MPA

Serpentín intercambiador de calor Sí
No de acuerdo a las necesidades del cliente

Sistema eléctrico apoyo 1.5 KW



Soporte

Material Acero galvanizado y protección ultravioleta

Accesorios

Tubería Material Cobre Tp2 (Diámetro: Φ 22)

Conexiones de cobre

ZYTECH SOLAR

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