



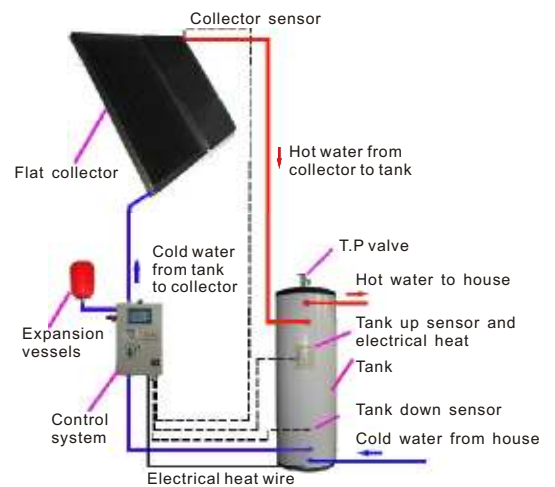
Sistema de Circulación Forzada Zytech con Colector de Placas Planas




- C.ZYTV20 Azul/Negro + depósito SS150 150L(IFS)**
- C.ZYTV20 Azul/Negro(2) + depósito SS200 200L(IFS)**
- C.ZYTV20 Azul/Negro(2) + depósito SS300 300L(IFS)**

La serie de depósitos de presión es un sistema compacto que trabaja a presión. Este sistema soluciona el problema de la baja presión del agua caliente en sistemas de tiro natural.

Características

- Elevada eficiencia con una duradera estabilidad térmica
- Sistema apropiado para uso familiar
- Buen funcionamiento en sistemas de circulación forzada
- Angulo de instalación flexible tanto en tejado plano e inclinado como en balcones.
- Sencilla instalación y mantenimiento
- Apariencia estética con un elegante diseño
- Sistema fiable y duradero
- Doble función: agua caliente sanitaria (ACS) y apoyo a la calefacción o calentamiento de la piscina o Spa.



Tipo	C.ZYTV20 Azul/Negro + depósito SS 150 150L (IFS)	C.ZYTV20 Azul/Negro(2) + depósito SS 200 200 L (IFS)	C.ZYTV20 Azul/Negro(2) + depósitoSS 300 300 L (IFS)
Peso del sistema	130 kg	180kg	220 kg
Área bruta total (m²)	2.02	4.04	4.04
Peso del colector	40kg	80 kg	80 kg
Área apertura total (m²)	1.84	3.68	3.68
Número de colectores	1	2	2
Número de personas			

Colector

Dimensiones	2000 × 1010 × 95 / pcs	
Peso	40 kg / pcs	
Absorbedor	Absorbedor azul	Absorbedor negro
Revestimiento	Bluetec	Cromado
Color	Azul	Negro
Absorbancia	95 % ± 2 %	85 % ± 2 %
Emisividad	5 % ± 2 %	15 % ± 2 %
Tubo de cobre	Material: Cobre Tp2	
Vidrio	Material: Vidrio templado con bajo contenido en hierro	
Espesor	4 mm	
Aislamiento	Material: Lana de vidrio	
Marco	Aleación de aluminio	
Junta estanqueidad	EPDM	
Conexiones	Entrada / Salida	Φ 22 mm
Datos técnicos	Absorbedor azul	Absorbedor negro
Eficiencia	75.5 % ± 2 %	78.7 % ± 2 %
Pérdidas caloríficas	a1= 4.3 W/m ² °C	a1= 5.0 W/m ² °C
Coeficiente	a2= 0.012 W/m ² °C ²	a2= 0.001 W/m ² °C ²
Temperatura estancamiento	165 °C (1000 W/m ²)	164 °C (1000 W/m ²)

Colector plano azul



Colector plano negro



Depósito

Capacidad	150 L / 200 L / 300 L	
Material externo	Recubrimiento resistente radiación UV	
Material interno	SUS316 (espesor: 1.2 mm)	
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
Tratamiento superficial	Galvanizado en caliente y protección ultravioleta

Accesorios

Conexiones de cobre	
Sistema de control	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dimensiones exteriores: 450 mm × 310 mm × 150 mm 2. Temperatura de operación: 0 - 150 °C 3. Amplificador electrónico de potencia: ≤ 3000 W 4. Potencia bombas: ≤ 600 W 5. Presión de trabajo del sistema: 0.6 Mpa 6. Señal de entrada: 3 sensores de temperatura

