



Colectores planos modulares Zytech **C ZYTV 20 Black**

Su distinguido diseño, acabado profesional, alta calidad y eficiencia, así como su excelente relación calidad-precio le hacen destacar por encima de otros colectores.

Con su superficie de 2.02m² y una colocación óptima es capaz de captar la energía requerida para cubrir la demanda de agua caliente para 3 personas.

Además, se pueden colocar en serie, tanto lateral como verticalmente, para suministrar grandes cantidades de energías para sistemas con demandas de agua caliente superiores.

- Producto de alta calidad y eficiencia.
- Se adapta a todos los climas, incluyendo zonas con largos inviernos.
- Soluciones desde Residencias unifamiliares hasta sistemas industriales.
- Diseño modular que se adapta a tu presupuesto.
- Instalación y mantenimiento sencillos. Se puede instalar en tejados inclinados, planos o en balcones.
- Doble uso: Agua Caliente sanitaria (ACS) y apoyo a la calefacción o calentamiento de la piscina/spa.
- Apariencia elegante.
- Excelente relación calidad-precio.
- Garantía de larga duración.



Las características más destacadas

- Eficiencia del 78.7%
- Disponible en 2 colores (plata o marrón anodizado)



Ficha Técnica del colector plano negro



Tipo de Colector

C.ZYTV20 Black

Descripción	Unidades	Especificaciones
Dimensiones (Longitud × Ancho × Espesor)	mm	2000 × 1010 × 95
Área Bruta	m ²	2.02
Área de Apertura	m ²	1.84
Área de Absorción	m ²	1.75
Peso en vacío del colector	kg	40
Conexión del colector (entrada/salida)	mm	Φ22
Potencia entregada	w	2920 (G=1000 w/m ²)
Temperatura de estancamiento	°C	164
Capacidad Volumétrica	L	2
Presión de Trabajo	Bar	12
Caudal volumétrico nominal	L/h	50-300
Caída de Presión	Bar	0.003 (T=25°C)
Angulo de inclinación		20° a 85°
Fluido circulante recomendado		Glycol / Agua/ Líquido anti.congelante



Vidrio

Material	Vidrio templado de bajo contenido en hierro
Espesor	4 mm
Transmisividad	≥ 93%

Absorbedor

Material	Cobre
Tratamiento superficial	Cromado (Negro)
Absorbancia	85% ± 2%
Emisividad	15% ± 2%

Marco

Material	Aleación de Aluminio
Color	Plata o Marrón anodizado

Aislamiento

Material	Lana de Vidrio
Tamaño y Densidad	50 mm, 35 kg / m ³
Lamina posterior	Aluminio 0.5 mm de espesor
Junta de aislamiento	EPDM



ZYTECH SOLAR

www.zytechsolar.com

P. Industrial Centrovía, C/R. Janeiro, 12 50196
La Muela - Zaragoza (Spain)
Tel.: +34 976 141819 - Fax: +34 976 141818
info@zytechsolar.com