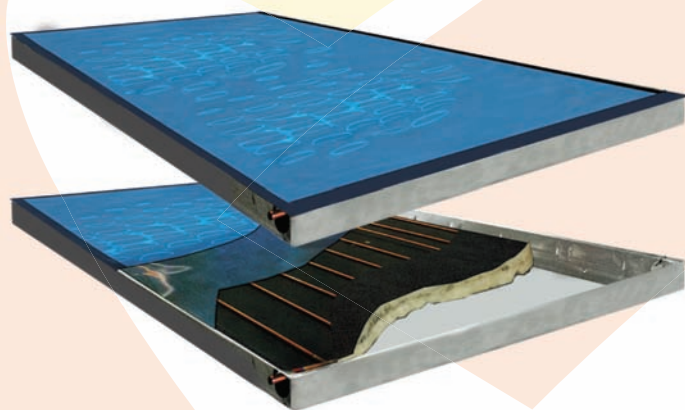


TS300EX

EQUIPO TERMOSIFÓNICOS
DOMÉSTICOS DE
PRODUCCIÓN CONTINUA
Y SERPENTÍN EXTRAIBLE

FICHA
TÉCNICA

CAPTADOR SOLAR DE ALTA EFICIENCIA C2, 5PLUS

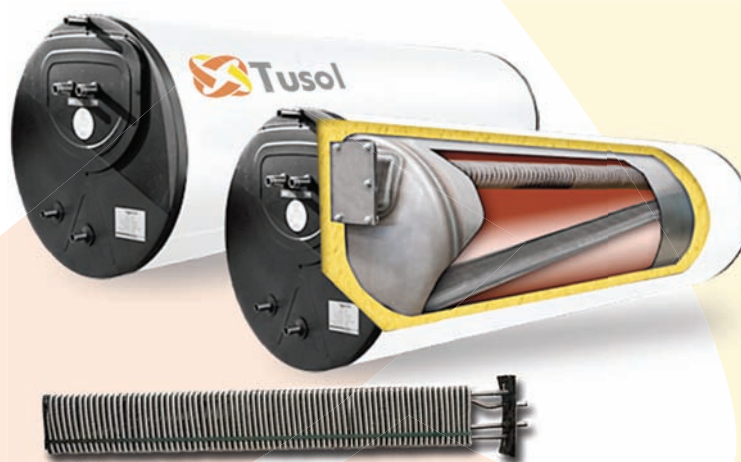


C 2,5 Plus	
CAPTADOR	
Posición	Vertical
Dimensiones	1207x2056x70 mm
Presión de prueba	20 Bar
P. Máxima de Trabajo	10 Bar
Superficie bruta	2,48 m ²
Superficie apertura	2,38 m ²
Diámetro tubería	18/8 mm
Separación entre tubos	110 mm
Peso	30,9 Kg

TRATAMIENTO	ABSORBEDOR	CARCASA	AISLAMIENTO	VIDRIO
Altamente Selectivo PVD	Parrilla soldada por láser a chapa de aluminio de 0,4 mm	Perfil de aluminio monolítico de 1,3 mm	Al-PIR-Al 20 mm 0.025 W/mK	Templado de bajo contenido en hierro 3,2 mm

ACUMULADORES SOLARES DE ÚLTIMA GENERACIÓN-TRES CIRCUITOS

Fabricados según las normas internacionales de calidad y estándares europeos. Funcionamiento en circuito cerrado (serpentín en Inox 316 L). Pared de lámina de acero de alta calidad, soldadura con proceso automático de atmósfera controlada. Circuito de consumo en acero inoxidable 316 L muy resistente a las contracciones, dilataciones y altas temperaturas. Están revisados con doble control de presión, asegurando un gran periodo de garantía. Fuerte aislamiento de poliuretano inyectado, 50 mm (PU) de alta densidad, aseguran un coeficiente de pérdidas muy bajo. Acabado exterior en chapa de aluminio, apta para la instalación a la interperie. Muy resistente a los rayos ultravioletas, climas húmedos y ambientes marinos.



Intercambiador de Serpentín EXTRAIBLE

ESTRUCTURA SOPORTE

- Material: Aluminio o acero galvanizado.
- Tipo de perfil: Angular.
- Disposición: Sobre el tejado plano o inclinado.
- Inclinación respecto a la horizontal 40° (ajustable).

OTRAS CARACTERISTICAS

- Peso en vacío: 194,6 Kg.
- Distancia entre apoyos (X) 1170 mm (plano) y 1170 mm (tejado)
- Distancia entre apoyos (Y) 2100 mm (plano) y 2300 mm (tejado)
- Medidas del equipo montado: 3365 x 1415 x 2350 mm
- Protección contra heladas: Propilenglicol.

CIRCUITO HIDRÁULICO Y ACCESORIOS

- Tipo de accesorio de unión entre captadores: racor a compresión.
- Tuberías conexión: acero inoxidable 316 L.
- Aislamiento: Espuma de poliuretano y polietileno.
- Protección contra presiones: Válvula de seguridad.

TS300EX	
ACUMULADOR SOLAR	CARACTERISTICAS
Tipo de sistema	Indirecto
Tipo del Intercambiador	Tubular
Volumen primario	17,5 lt.
Volumen secundario	320 lt.
Volumen de consumo	9,24 lt.
Presión máxima primario	9 bar
Presión máxima secundario	3 bar
Presión máxima consumo	8 bar