



Catálogos y Productos > Calefacción > Solar Térmica > **Twopipesolar**

TWOPIPESOLAR

El tubo doble para la conexión de la instalación solar

Product informations

La **energía solar térmica** es una tecnología utilizada desde hace décadas para la producción de agua caliente sanitaria y para uso en calefacción.

En los países industrializados, la energía solar térmica se aprovecha en tres campos principales:

- *colectores planos y de vacío* para la producción de agua caliente para usos sanitarios, calefacción y precalentamiento de agua de proceso
- *colectores planos de aire*
- *concentradores para la generación eléctrica y calor de proceso*

La **energía solar térmica de baja temperatura** consiste en tres tecnologías básicas:

- paneles de material plástico
- colectores planos vidriados
- colectores de vacío

Los paneles de material plástico se caracterizan por los costes más bajos y son adecuados para el uso estival; el agua a calentar atraviesa directamente el panel, evitando los costes y las complicaciones de instalación del intercambiador. **Los colectores planos** son la tecnología más extendida y más adaptable; desde un punto de vista constructivo están disponibles varias soluciones que se distinguen por la selectividad de la placa absorbente, por los materiales (cobre, acero inoxidable y aluminio anodizado) y por ser idóneos para el uso en instalaciones de circulación forzada o natural. Los **colectores de vacío** presentan el mejor rendimiento en todas las estaciones (aproximadamente un 15-20 % de aumento de producción energética), gracias a la anulación sustancial de las pérdidas por convección. El coste mayor respecto a la solución plana, sin embargo, aconseja su adopción solo en casos particulares (temperaturas del agua más elevadas y/o clima riguroso).



El **KIT DE RACORES** para la conexión del tubo solar a la instalación está incluido en el embalaje y está compuesto por:

- 4 tuercas
- 4 juntas metálicas de apriete
- 2 niples

Technical Features

DIÁMETRO TUBO	DE Ø 16 A Ø 25
MATERIAL TUBO	ACERO INOXIDABLE AISI 316 L
 AISLAMIENTO	EN EPDM DE CÉLULAS CERRADAS SIN PVC NI CFC
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	- 57 °C ÷ + 127 °C EN CONTINUO
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA A 40 °C	0,038 W/M·K
FILAMENTO	2X0,752 - TEMPERATURA MÁX. 180 °C
MATERIAL DE REVESTIMIENTO Sonda ELÉCTRICA	SILICONA
VAINA	REVESTIMIENTO ANTIPICOTEO
DIÁMETROS KIT RACORES	Ø 16 - Ø 20 - Ø 25

SKU	MODEL	PRICE
00000070901	TWOPIPESOLAR Ø 16 - 10 M	€438.15 VAT EXCLUDED



Twopipesolar

SKU	MODEL	PRICE
00000070902	TWOPIPESOLAR Ø 16 - 15 M	€656.7 VAT EXCLUDED
00000070903	TWOPIPESOLAR Ø 16 - 20 M	€875.6 VAT EXCLUDED
00000070904	TWOPIPESOLAR Ø 16 - 25 M	€1094.5 VAT EXCLUDED
00000070905	KIT RACORES MACHO - Ø 16	€27.05 VAT EXCLUDED
00000070911	TWOPIPESOLAR Ø 20 - 10 M	€530.55 VAT EXCLUDED
00000070912	TWOPIPESOLAR Ø 20 - 15 M	€795.75 VAT EXCLUDED
00000070913	TWOPIPESOLAR Ø 20 - 20 M	€1061.05 VAT EXCLUDED
00000070914	TWOPIPESOLAR Ø 20 - 25 M	€1326.25 VAT EXCLUDED
00000070915	KIT RACORES MACHO - Ø 20	€34.5 VAT EXCLUDED
00000070916	TWOPIPESOLAR Ø 20 - 50 M	€2652.5 VAT EXCLUDED
00000070921	TWOPIPESOLAR Ø 25 - 10 M	€777.85 VAT EXCLUDED
00000070922	TWOPIPESOLAR Ø 25 - 15 M	€920.8 VAT EXCLUDED
00000070923	TWOPIPESOLAR Ø 25 - 20 M	€1173.2 VAT EXCLUDED
00000070924	TWOPIPESOLAR Ø 25 - 50 M	€3386.5 VAT EXCLUDED
00000070925	KIT RACORES MACHO - Ø 25	€73.5 VAT EXCLUDED
00000070926	TWOPIPESOLAR Ø 25 - 25 M	€1693.2 VAT EXCLUDED

