

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Materiales	MODELOS VERTICALES						MODELOS HORIZONTALES					
	T20MS	T25MS	T20US	T25US	T20PS	T25PS	T20MSH	T25MSH	T20USH	T25USH	T20PSH	T25PSH
Tipo absorbedor	Meandro		Parrilla		Parrilla		Meandro		Parrilla		Parrilla	
Tratamiento	Ultraselectivo		Ultraselectivo		Pintura solar selectiva		Ultraselectivo		Ultraselectivo		Pintura solar selectiva	
Marco	Aluminio anodizado						Aluminio anodizado					
Cubierta	Vidrio Solar Templado						Vidrio Solar Templado					
Aislamiento	Lana de Vidrio 40 mm						Lana de Vidrio 40 mm					
Rendimientos	T20MS	T25MS	T20US	T25US	T20PS	T25PS	T20MSH	T25MSH	T20USH	T25USH	T20PSH	T25PSH
Factor óptico	0,81	0,81	0,80	0,79	0,77	0,76	0,81	0,81	0,80	0,80	0,77	0,77
C. Pérdidas Lineal	3,81	3,67	3,93	3,49	6,80	5,54	3,81	3,81	3,93	3,93	6,80	6,80
C. Pérdidas Cuadr.	0,021	0,019	0,026	0,018	0,007	0,022	0,021	0,021	0,026	0,026	0,007	0,007
Potencia pico (Wp)	1.518	1.911	1.505	1.865	1.455	1.789	1.518	1.911	1.505	1.865	1.455	1.789
Dimensiones	T20MS	T25MS	T20US	T25US	T20PS	T25PS	T20MSH	T25MSH	T20USH	T25USH	T20PSH	T25PSH
Área bruta (m ²)	2,1	2,6	2,1	2,6	2,1	2,6	2,1	2,6	2,1	2,6	2,1	2,6
Área apertura (m ²)	1,9	2,4	1,9	2,4	1,9	2,4	1,9	2,4	1,9	2,4	1,9	2,4
Peso en vacío (kg)	32	38	37	39	37	39	34	38	36	40	37	40
Capacidad (litros)	1,29	1,59	1,02	1,27	1,02	1,27	1,25	1,42	0,95	1,05	0,95	1,05

CAPTADORES SOLARES PLANOS



VENTAJAS TERMICOL

- Fabricante nacional especialista:** más de 200.000 m² de captadores fabricados y distribuidos desde 2001 y una consolidada presencia en todo el territorio nacional avalan nuestro compromiso con la calidad y el servicio en el mercado de la industria solar térmica.
- Gama completa y competitiva:** ofrecemos tanto pequeños equipos estandarizados para instalaciones domésticas, como grandes sistemas diseñados a medida para hoteles, edificios, instalaciones industriales, etc.
- Calidad:** nuestros productos son fabricados con materiales de elevada calidad y sistemas de producción innovadores. Contamos con las certificaciones ISO 9001, marca N de AENOR y SOLAR KEYMARK.
- Servicio:** Nuestro flexible proceso productivo y nuestro equipo de profesionales, con más de diez años de experiencia, nos permiten ofrecer el mejor servicio en plazos de entrega y en atención preventa y postventa.

- Garantía:** Diez años contra defectos de fabricación en captadores solares planos.
- Facilidad de montaje:** nuestros sistemas han sido desarrollados para que su montaje sea fácil y simple, ahorrando tiempo en la instalación.
- Reducción de costes energéticos:** nuestros sistemas solares son altamente eficientes porque garantizan un aprovechamiento óptimo de la energía solar y contribuyen al máximo ahorro energético.
- Programa de subvenciones:** Todos nuestros productos se encuentran certificados para su inclusión en los programas en los diferentes programas de subvenciones.



Sello del distribuidor

Tel.: +34 954 930 545
 Fax.: +34 954 930 563
 Pol. Industrial La Isla, C/ Río Viejo, 30- 39
 41703 Dos Hermanas - Sevilla - España
www.termicol.es



CAPTADORES SOLARES PLANOS



El captador solar térmico aprovecha la radiación solar que recibe y la transforma en energía térmica, transmitiéndola al fluido que circula en su interior. El agua caliente que produce se puede emplear en múltiples aplicaciones, siendo la más habitual el consumo doméstico.

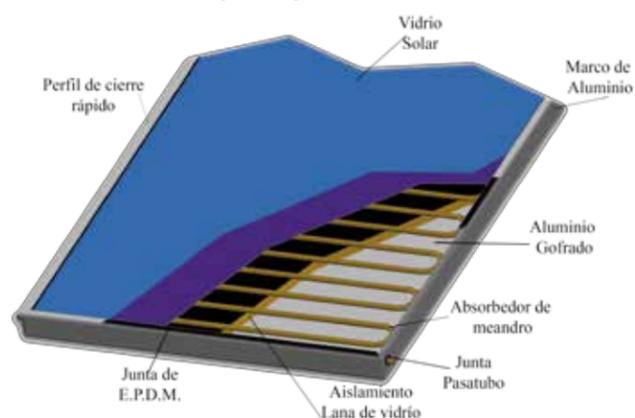
Termicol es fabricante español líder en fabricación de captadores solares, fabricando **la más amplia gama** del mercado combinando tres tipos de tratamiento de su superficie absorbidora, dos tamaños, y dos disposiciones (vertical y horizontal)

CAPTADOR SOLAR GAMA EXCEL T-MS

El captador solar MS de TERMICOL, gracias a su tratamiento ultraselectivo, aporta el máximo rendimiento energético incluso en las condiciones más exigentes. Su absorbedor es de tipo meandro, lo que permite la conexión de hasta diez captadores en paralelo, reduciendo los costes de instalación. Su lámina de aluminio está soldada por láser al serpentín de cobre, ofreciendo una estética impecable.

Características

- Absorbedor de meandro con lámina de aluminio soldada por láser y tratamiento ultraselectivo de titanio de máxima eficiencia.
- Vidrio templado de bajo contenido en hierro, aportando máxima durabilidad y transmisividad solar.
- Aislamiento térmico de lana de vidrio de 40 mm, reduciendo al máximo la pérdida energética.
- Perfiles y fondo de aluminio anodizado, garantía de calidad durante décadas.
- Esquinas embellecedoras, que además protegen al captador ante posibles golpes.
- Conexiones de unión integradas en el captador, facilitando el montaje.
- Modelos en vertical y horizontal para adaptarse a cada superficie aumentando su estética.
- Certificados Solar Keymark y marca N de AENOR.

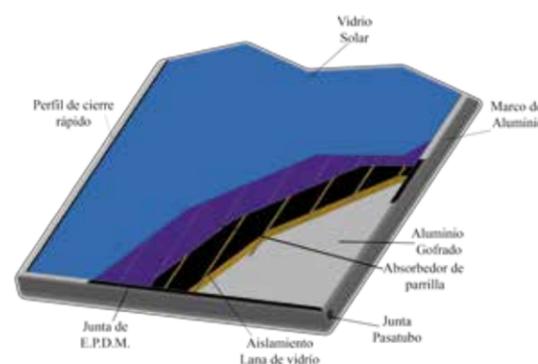


Modelos Verticales T20MS y T25MS
Modelos Horizontales T20MSH y T25MSH

Máxima Versatilidad



Modelos Verticales T20US y T25US
Modelos Horizontales T20USH y T25USH



Máxima Economía



Modelos Verticales T20PS y T25PS
Modelos Horizontales T20PSH y T25PSH

CAPTADOR SOLAR GAMA EXCEL T-US

El captador solar US de TERMICOL es el más versátil. Su absorbedor es de tipo parrilla y su tratamiento ultraselectivo, por lo que es apto para cualquier tipo de instalación. Su alta eficiencia garantiza un gran aporte energético incluso en zonas frías con menos de 2.000 horas anuales de radiación solar.

Características

- Absorbedor de parrilla con lámina de aluminio soldada por ultrasonido y tratamiento ultraselectivo.
- Vidrio templado de bajo contenido en hierro, aportando máxima durabilidad y transmisividad solar.
- Aislamiento térmico de lana de vidrio de 40 mm, reduciendo al máximo la pérdida energética.
- Perfiles y fondo de aluminio anodizado, garantía de calidad durante décadas.
- Esquinas embellecedoras, que además protegen al captador ante posibles golpes.
- Conexiones de unión integradas en el captador, facilitando el montaje.
- Modelos en vertical y horizontal para adaptarse a cada superficie aumentando su estética.
- Certificados Solar Keymark y marca N de AENOR.

CAPTADOR SOLAR GAMA BÁSICA T-PS

El captador solar básico PS de TERMICOL es la opción más económica. Con los mismos materiales de primera calidad para garantizar su durabilidad, su tratamiento con pintura selectiva garantiza una buena producción solar con una menor inversión, siendo su uso aconsejable en zonas cálidas con más de 2.000 horas de radiación solar al año.

Características

- Absorbedor de parrilla con lámina de aluminio soldada por ultrasonido y tratamiento con pintura selectiva.
- Vidrio templado de bajo contenido en hierro, aportando máxima durabilidad y transmisividad solar.
- Aislamiento térmico de lana de vidrio de 40 mm, reduciendo al máximo la pérdida energética.
- Perfiles y fondo de aluminio anodizado, garantía de calidad durante décadas.
- Esquinas embellecedoras, que además protegen al captador ante posibles golpes.
- Conexiones de unión integradas en el captador, facilitando el montaje.
- Modelos en vertical y horizontal para adaptarse a cada superficie aumentando su estética.
- Certificados Solar Keymark y marca N de AENOR.