

# Sistemas Solares Manaut



## Sistema integrado termosifón Areol T

- Captador de alto rendimiento
- Depósito de doble envoltente de 150, 200 y 300 litros
- Un modelo para cada necesidad
- Fácil instalación y durabilidad

# Sistema integrado termosifón Areol T

Los equipos compactos termosifón, para cubierta plana o inclinada, forman parte del programa de sistemas solares Manaut. Estos equipos suponen la solución más natural y económica para el calentamiento gratuito de a.c.s. para el hogar, ya que no necesitan ningún tipo de control ni accionamiento eléctrico.

De muy fácil instalación, sólo es necesario conectar el agua de la red y disfrutar de la abundante agua caliente que proporciona el acumulador. Incorporan captador solar, depósito acumulador, estructura de soporte para cubierta plana o tejado y kit de accesorios de conexión.

## Captador de alto rendimiento

Fabricados en estructura de aluminio de alta calidad, los captadores garantizan una máxima durabilidad. Su revestimiento, altamente selectivo, permite obtener el máximo rendimiento de la instalación aún en las condiciones solares o climáticas más difíciles.

## Depósito de doble envolvente

Su acabado exterior permite una alta resistencia a los agentes atmosféricos. Se fabrican en chapa de acero vitrificado para garantizar una larga vida y van dotados de ánodo de magnesio. Asimismo, disponen de asas laterales para facilitar la manipulación y tapa de conexiones lateral extraíble para facilitar el mantenimiento.

## Un modelo para cada necesidad

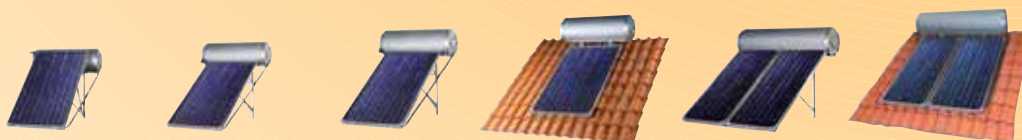
Manaut ofrece seis modelos de equipos compactos termosifón:

**Areol T 150 BP / 150 AP:** con un captador selectivo de 1,9 m<sup>2</sup> de superficie útil y acumulador de 150 litros, bajo o alto, para cubierta plana y consumo diario indicativo de 1 o 2 personas.

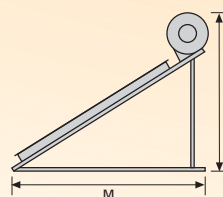
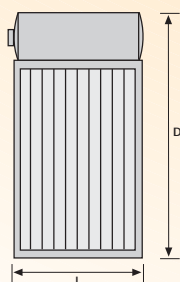
**Areol T 200 AP / 200 AI:** con un captador selectivo de 2,4 m<sup>2</sup> de superficie útil y acumulador de 200 litros, alto, para cubierta plana y tejado, y consumo diario indicativo de 3 o 4 personas.

**Areol T 300 AP / 300 AI:** con dos captadores selectivos de 1,9 m<sup>2</sup> de superficie útil y acumulador de 300 litros, alto, para cubierta plana y tejado, y consumo diario indicativo de 5 o 6 personas.

## Características técnicas



Modelo	Areol T 150 BP	Areol T 150 AP	Areol T 200 AP	Areol T 200 AI	Areol T 300 AP	Areol T 300 AI
Nº usuarios indicativo	1 - 2	1 - 2	3 - 4	3 - 4	5 - 6	5 - 6
Número de captadores	1 (Areol 1,9 SV)		1 (Areol 2,4 SV)		2 (Areol 1,9 SV)	
Vol. del acumulador (l.)	150		200		300	
Ubicación acumulador	Bajo	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto
Sup. bruta captador (m <sup>2</sup> )	2,0		2,5		2,0 x 2	
Sup. útil captador (m <sup>2</sup> )	1,9		2,4		1,9 x 2	
Material absorbedor	Cobre					
Tratamiento absorbedor	Selectivo					
Material caja captador	Aluminio					
Aislamiento captador	40 mm, lana de roca semirígida					
Alto (mm.) H	1.630	1.790	1.790	-	1.790	-
Fondo (mm.) M	2.260	2.260	2.260	-	2.260	-
Ancho (mm.) L	1.200	1.200	1.460	1.460	2.050	2.050
Longitud (mm.) D	-	-	-	2.550	-	2.550



[www.manaut.com](http://www.manaut.com)



C&C Manaut, SL

Sant Martí s/n • 08107 Martorelles • Barcelona  
Tel. 34 - 93 579 67 67\* • Fax 34 - 93 570 00 13  
e-mail: manaut@manaut.com