



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material carcasa: TITANIO
- Material tubos: TITANIO
- Material conexiones TITANIO

OPCIONALES

- Presión máxima trabajo: 16 bar
- Temperatura máxima trabajo: 203°C
- Fluidos: agua, agua glicolada, aceites.
- Posición de montaje: horizontal o vertical

APLICACIONES CLÁSICAS

- Calentamiento de ACS directo/indirecto
- Calentamiento de aceite
- Recuperación de calor
- Calentamiento de piscinas públicas/privadas

**TITANIO (AGUA)**

MODELO	CONEXIONES		LONGITUD L (mm)	DIÁMETRO D (mm)	ANCHO TOTAL B (mm)	ENTRE EJES B (mm)	PESO (Kg)
	Entrada/salida 1°	Entrada/salida 2°					
<b>TITS03</b>	1-1/2"	1-1/2"	353	102	140	170	2,1
<b>TITS05</b>	1-1/2"	1-1/2"	453	102	140	270	2,7

**SOLAR - PISCINA**

PRIMARIO 60° - 50° / SECUNDARIO 15° - 29°  
AGUA GLICOLADA 30% / AGUA

MODELO	POTENCIA Kw	PRIMARIO		SECUNDARIO		
		CAUDAL m3/h	PÉRDIDA CARGA kPa	CAUDAL m3/h	PÉRDIDA CARGA kPa	
<b>T03</b>	<b>TIT03</b>	6	0,56	0,10	0,37	0,10
<b>T03</b>	<b>TIT03</b>	8	0,75	0,10	0,49	0,10
<b>T03</b>	<b>TIT03</b>	10	0,93	0,20	0,61	0,10
<b>T05</b>	<b>TIT03</b>	12	1,12	0,40	0,74	0,10
<b>T05</b>	<b>TIT03</b>	15	1,40	0,60	0,92	0,20
<b>T05</b>	<b>TIT03</b>	20	1,86	1,00	1,23	0,30
<b>T05</b>	<b>TIT05</b>	25	2,33	1,60	1,53	0,40
<b>T05</b>	<b>TIT05</b>	30	2,80	2,30	1,84	0,50
<b>T05</b>	<b>TIT05</b>	35	3,26	3,10	2,15	0,70
<b>T05</b>	<b>TIT05</b>	40	3,73	4,00	2,46	0,90
<b>T05</b>	<b>TIT05</b>	45	4,19	5,00	2,76	1,20
<b>T05</b>	<b>TIT05</b>	50	4,66	6,10	3,07	1,50
<b>T05</b>	<b>TIT05</b>	55	5,13	7,30	3,38	1,80

