

Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com

INTERCAMBIADORES DE CALOR AGUA-AGUA



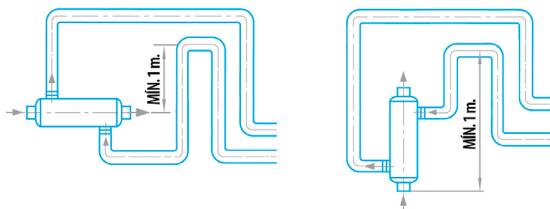
Waterheat EVO

Intercambiadores de calor para el calentamiento del agua de piscinas y spas, gracias al intercambio de calor entre un circuito primario (foco caliente) y uno secundario (foco frío que queremos calentar).

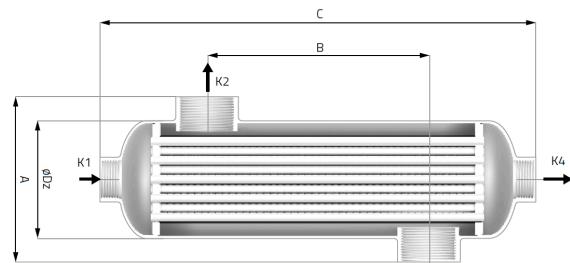
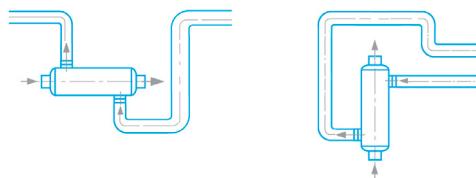
- Cuerpo de Titanio (secundario, agua piscina).
- Serpentín en aleación de titanio (primario, agua de caldera).
- Presión de trabajo primario 10 bar.
- Presión de trabajo secundario 3 bar.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2022
TIT-20 kW	71607	1	1,2	-	A05 633,00
TIT-40 kW	71608	1	1,7	-	A05 663,00
TIT-60 kW	71609	1	1,9	-	A05 804,00
TIT-105 kW	71610	1	2,2	-	A05 1.311,00
TIT-140 kW	71611	1	2,7	-	A05 1.847,00
TIT-210 kW	71612	1	3,8	-	A05 2.167,00
TIT-300 kW	71613	1	5,3	-	A05 3.545,00
TIT-450 kW	71614	1	6,8	-	A05 4.195,00

Esquema de montaje por debajo del nivel del agua:



Esquema de montaje por debajo del nivel del agua:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	TIT-20 KW	TIT-40 KW	TIT-60 KW	TIT-105 KW	TIT-140 KW	TIT-210 KW	TIT-300 KW	TIT-450 KW	
CÓDIGOS	71607	71608	71609	71610	71611	71612	71613	71614	
POTENCIA (Kw)	90°C	20	40	60	105	140	210	300	450
	60°C	10	20	30	40	60	80	120	210
	45°C	5	10	15	20	3	40	60	100
CALENTADOR	m ³ /h	1,6	2,7	3,1	6,6	7,0	10,0	11,0	16,0
PÉRDIDA DE CARGA CALENTADOR	bar	0,006	0,024	0,040	0,030	0,040	0,122	0,214	0,470
CONEXIÓN CALENTADOR	Pulgada		G 3/4"				G 1 1/2"		
VOLUMEN PISCINA	m ³ /h	11	15	20	23	20	25	20	21
PÉRDIDA DE CARGA PISCINA	bar	0,119	0,192	0,418	0,293	0,316	0,633	0,596	0,860
CONEXIÓN PISCINA	Pulgada	G 1"				G 1 1/2"			
DIMENSIONES	A (mm)	122			140				
	B (mm)	75	175	225	170	270	420	670	920
	C (mm)	290	390	440	357	457	607	857	1107
	Ø Dz	80			102				
PESO	kg	1,2	1,7	1,9	2,2	2,7	3,8	5,3	6,8

Consulta a tu técnico para una correcta selección del equipo en función de la instalación.
Datos de potencia calculados con agua de piscina a 20°C.