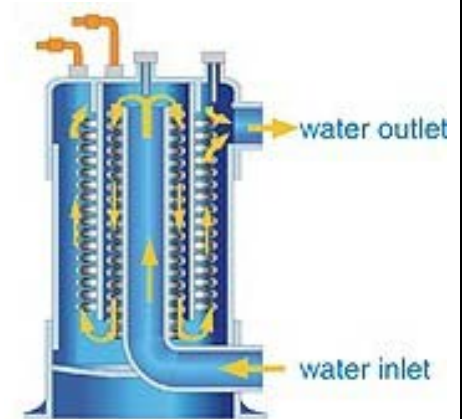


**DATOS DE PRUEBA DE LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR PARA PISCINAS (UTILIZANDO CALDERO)**

<b>CONDICIONES PARA CALDERO</b>		<b>Modelo LTL-25 Tubo de Titanio Ø19 Longitud 6.000 mm</b>	<b>Modelo LTL-50 Tubo de Titanio Ø19 Longitud 10.000 mm</b>	<b>Modelo LTL-75 Tubo de Titanio Ø25 Longitud 11.500 mm</b>
<b>LADO CALIENTE (AGUA DE LA CALDERA)</b>	AGUA DE INGRESO (°C)	91,84	91,44	90,53
	AGUA DE SALIDA (°C)	69,6	68,82	66,81
	CAUDAL DE AGUA (m3/h)	1,138	2,1	3,3
	CAPACIDAD (KW)	29,43	55,24	91,03
	CAIDA DE PRESION (Kpa)	< 5	52	45
<b>LADO FRIO (AGUA DE LA PISCINA)</b>	AGUA DE INGRESO (°C)	14,29	14,08	14,37
	AGUA DE SALIDA (°C)	34,07	32,7	33,25
	CAUDAL DE AGUA (m3/h)	1,22	2,52	3,8
	CAPACIDAD (KW)	28,07	54,57	83,44
	CAIDA DE PRESION (Kpa)	< 5	< 5	< 5
	<b>EFICIENCIA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR (%)</b>	95,38	98,79	91,66



**DATOS DE PRUEBA DE LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR PARA PISCINAS (UTILIZANDO PANELES SOLARES)**

<b>CONDICIONES PARA LOS PANELES SOLARES</b>		<b>Modelo LTL-25 Tubo de Titanio Ø19 Longitud 6.000 mm</b>	<b>Modelo LTL-50 Tubo de Titanio Ø19 Longitud 10.000 mm</b>	<b>Modelo LTL-75 Tubo de Titanio Ø25 Longitud 11.500 mm</b>
<b>LADO CALIENTE (AGUA DE LOS PANELES SOLARES)</b>	AGUA DE INGRESO (°C)	55,01	55,02	55
	AGUA DE SALIDA (°C)	48,29	48,78	48,65
	CAUDAL DE AGUA (m <sup>3</sup> /h)	1	2	3,15
	CAPACIDAD (KW)	7,82	14,51	23,26
	CAIDA DE PRESION (Kpa)	< 5	50	42
<b>LADO FRIO (AGUA DE LA PISCINA)</b>	AGUA DE INGRESO (°C)	15,01	15,01	15
	AGUA DE SALIDA (°C)	25,57	25,35	25,78
	CAUDAL DE AGUA (m <sup>3</sup> /h)	0,6	1,18	1,85
	CAPACIDAD (KW)	7,37	14,19	23,19
	CAIDA DE PRESION (Kpa)	< 5	< 5	< 5
	<b>EFICIENCIA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR (%)</b>	94,25	97,79	99,7

