

## Tytanowy wymiennik ciepła TI 500



Cena brutto	<b>6 290,00 zł</b>
Cena netto	<b>5 113,82 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Stan magazynowy	<b>50 szt.</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>TI500</b>
Producent	<b>Secespol</b>
Element grzejny	<b>Tytan</b>
Obudowa	<b>Tytan</b>

### Opis produktu

#### Tytanowy wymiennik ciepła TI 500

Wymienniki typu TI to wymienniki tytanowe przeznaczone do pracy w szczególnie wymagających instalacjach basenowych, głównie zasilanych słoną wodą. Zastosowanie tytanu sprawia, że wymienniki TI są odporne na działanie agresywnych substancji, takich jak sól, chlor i fluor oraz na wysokie ciśnienie i temperaturę.

Dzięki swojej budowie wymienniki są przystosowane do pracy w instalacjach wysokoprzepływowych. Rurki karbowane wytwarzają przepływ turbulentny, co intensyfikuje wymianę ciepła oraz zmniejsza możliwość gromadzenia się osadów.

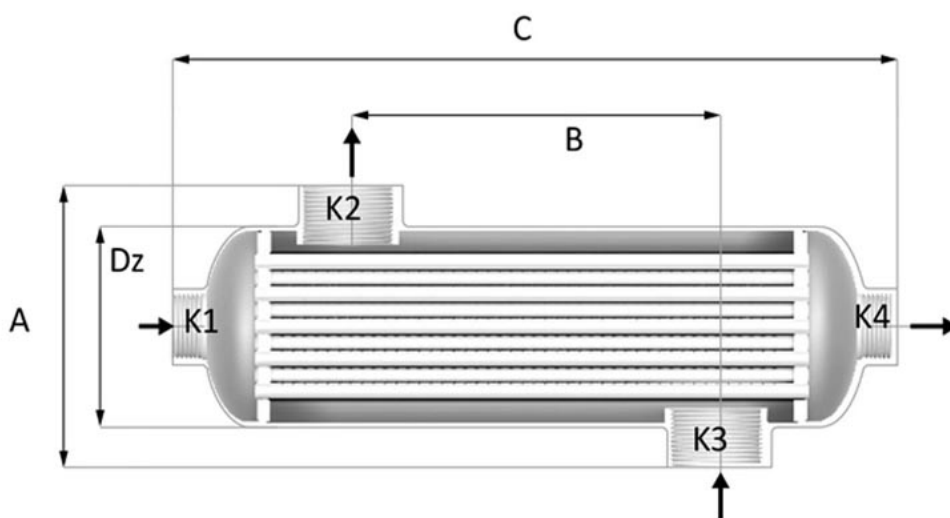
#### Zalety:

- doskonale sprawdzają się w basenach ze słoną wodą,
- odporne na działanie korozyjne agresywnych substancji (m.in. sól, fluor, chlor),
- rury karbowane intensyfikują wymianę ciepła i redukują powstawanie osadów,
- wysokie natężenie przepływu przy niskich stratach ciśnienia,
- kompaktowe rozmiary

#### Parametry techniczne:

Typ	Przyłącze za strony grzewczej	Przyłącze za strony basenu	Wymiary w mm				Powierzchnia wymiany ciepła	Średnica rurki	Masa	Objętość strony rurek	Objętość strony płaszczka
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØDz (mm)					
	K1, K4	K2, K3	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØDz (mm)	m <sup>2</sup>	mm	kg	l	l
TI250	1½"	1½"	140	170	357	101,6	1½"	8	2,2	0,9	1,2
TI350	1½"	1½"	140	270	457	101,7	1½"	8	2,7	1,2	1,6
<b>TI500</b>	<b>1½"</b>	<b>1½"</b>	<b>140</b>	<b>420</b>	<b>607</b>	<b>101,8</b>	<b>1½"</b>	<b>8</b>	<b>3,8</b>	<b>1,5</b>	<b>2,3</b>
TI750	1½"	1½"	140	670	857	101,6	1½"	8	5,3	2,1	3,5
TI1000	1½"	1½"	140	920	1107	101,6	1½"	8	6,8	2,6	4,7

TI2000	-	-	204	857	1141	139,7	2,4	8	12	5,5	9,53
--------	---	---	-----	-----	------	-------	-----	---	----	-----	------



Maks. Wydajność						
Temp. źródła ciepła — wlot	Temp. wody bas. — wlot	TI250	TI350	TI500	TI750	TI1000
°C	°C	kW	kW	kW	kW	kW
50	32	13	24	38	54	69
	38	9	15	26	36	48
60	32	23	37	66	86	115
	38	18	30	50	71	90
70	32	33	53	91	120	158
	38	28	45	78	100	137
Woda basenowa	Przepływ	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
Zródło ciepła		12	15	24	20	17
Woda basenowa	Przepływ	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
Zródło ciepła		3	4	5	5	5,5
Woda basenowa	Przepływ	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
Zródło ciepła		9	18	58	59	58
Objętość basenu [m <sup>3</sup> ]		1	2	4	6	7
		40-70	70-100	90-150	130-180	160-220