

Tytanowy wymiennik ciepła TI 1000



Cena brutto	9 990,00 zł
Cena netto	8 121,95 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	50 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	TI1000
Producent	Secespol
Element grzejny	Tytan
Obudowa	Tytan

Opis produktu

Tytanowy wymiennik ciepła TI 1000

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.

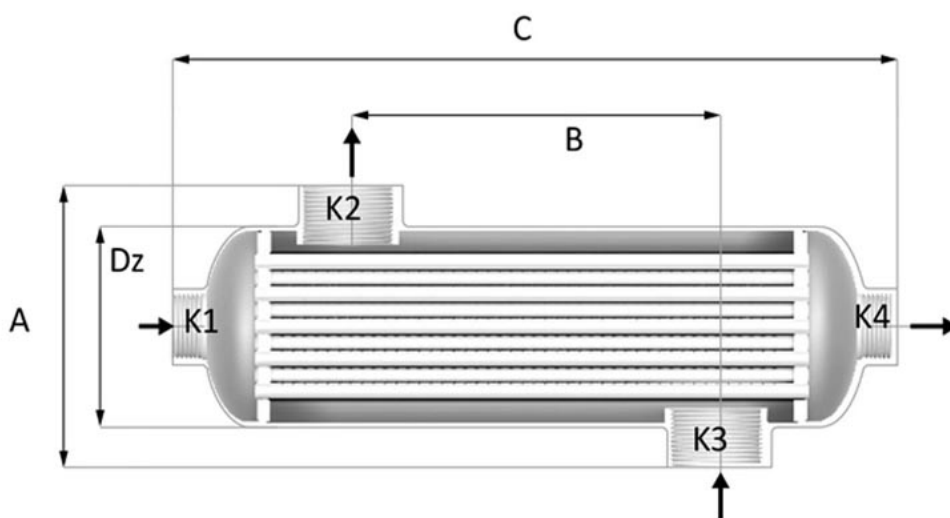
Zalety:

- 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 płaszcza
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØDz (mm)					
	K1, K4	K2, K3	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØDz (mm)	m ²	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
TI500	1½"	1½"	140	420	607	101,8	1½"	8	3,8	1,5	2,3
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 ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m³/h
		12	15	24	20	17
Źródło ciepła	Przepływ	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		3	4	5	5	5,5
Woda basenowa	Przepływ	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		9	18	58	59	58
Źródło ciepła	Przepływ	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		1	2	4	6	7
Objętość basenu [m ³]		40-70	70-100	90-150	130-180	160-220