

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/basenowy-wymiennik-ciepla-b-300-p-3651.html>

Basenowy wymiennik ciepła B 300



Cena brutto	2 330,00 zł
Cena netto	1 894,31 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	10 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	B300
Producent	Secespol
Moc	135 kW
Element grzejny	Stal nierdzewna 316L
Obudowa	Stal nierdzewna 316L

Opis produktu

Basenowy wymiennik ciepła B 300

Specjalna konstrukcja wymienników basenowych typu B, maksymalizuje wymianę ciepła, jednocześnie wpływając na lepsze wykorzystanie mocy cieplnej źródła. Proste rurki zastosowane w wymiennikach generują niskie straty ciśnienia, co obniża zapotrzebowanie na energię elektryczną w instalacji basenowej. Karbowana powierzchnia rurek powoduje przepływ turbulentny, który intensyfikuje wymianę ciepła, utrudniając tym samym gromadzenie się osadów.

Najnowsza technologia produkcji oraz odporne na korozję materiały użyte w konstrukcji wymienników, takie jak stal nierdzewna, tytan i ceramiczny kompozyt sprawiają, że wymienniki są niezwykle odporne na niszczące działanie agresywnych substancji. Pozwala to na ich stosowanie w instalacjach z wodą stoną oraz uzdatnioną za pomocą różnych metod dezynfekcji.

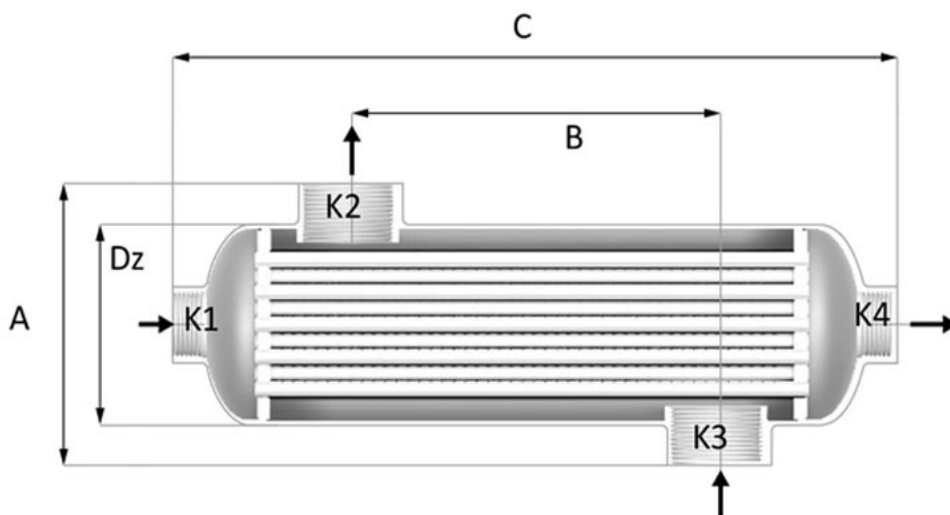
Zalety:

- wysokie natężenie przepływu przy niskich stratach ciśnienia,
- rury karbowane intensyfikują wymianę ciepła i redukują powstawanie osadów,
- odporność na działanie korozyjne agresywnych substancji (np. fluor, chlor),
- kompaktowe rozmiary

Parametry techniczne:

Typ	Przyłącze za strony grzewczej	Przyłącze za strony	Wymiary w mm				Powierzchnia wymiany ciepła	Średnica rurki	Masa	Objętość strony rurek	Objętość strony płaszcza
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØDz (mm)					
B45	3/4"	1"	122,0	75,0	289,5	80,0	0,1	8	2,10	0,5	0,5

B70	¾"	1 ½"	122,0	175,0	389,5	80,0	0,2	8	3,00	0,6	0,8
B130	¾"	1 ½"	122,0	225,0	439,5	80,0	0,2	8	3,30	0,7	1,0
B180	1"	1 ½"	143,6	193,0	379,0	101,6	0,4	8	4,60	1,2	1,4
B250	1"	1 ½"	143,6	323,0	509,0	101,6	0,6	8	5,80	1,5	2,0
B300	1"	1 ½"	143,6	451,0	637,0	101,6	0,7	8	7,30	1,8	2,6
B500	1"	2"	143,6	884,0	1103,0	101,6	1,4	8	12,40	2,8	4,8
B1000	2"	2"	190	598,0	943,0	139,7	2,0	8	23,50	4,6	7,8



Maks. Wydajność															
Temp. źródła ciepła — wlot	Temp. wody bas. — wlot	B45	B70	B130	B180		B250		B300		B500		B1000		
°C	°C	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
40	20	6	10	10	16	20	22	25	25	35	44	50	75	75	125
50	20	10	16	18	26	32	36	42	43	55	70	80	110	120	200
60	20	14	22	26	36	44	50	59	61	75	96	110	145	165	270
70	20	18	28	34	46	56	64	76	79	95	122	140	180	210	350
80	20	22	34	42	56	68	78	93	97	115	148	170	215	255	425
90	20	26	40	50	66	80	92	110	115	135	174	200	250	300	500
Woda basenowa	Przepływ	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h
		12	12	12	12	15	12	15	12	15	12	13	15	15	20
Źródło ciepła	Przepływ	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		3	3	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	10
Woda basenowa	Przepływ	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		14	12	15	7	11	10	14	12	18	19	22	7	7	12
Źródło ciepła	Przepływ	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		2	3	4	2	3	3	5	4	6	5	7	2	3	9
Objętość basenu [m ³]		do 15	15-25	25-40	40-55		55-75		75-90		90-160		140-280		