

## Basenowy wymiennik ciepła B 300



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

### 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.

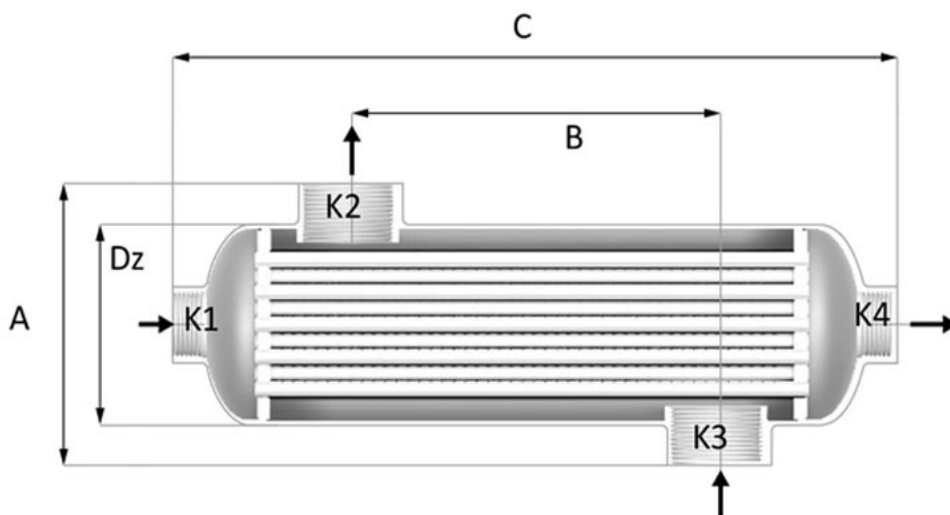
#### Zalety:

- 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	¾"	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
<b>B300</b>	<b>1"</b>	<b>1 ½"</b>	<b>143,6</b>	<b>451,0</b>	<b>637,0</b>	<b>101,6</b>	<b>0,7</b>	<b>8</b>	<b>7,30</b>	<b>1,8</b>	<b>2,6</b>
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		<b>B300</b>		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	<b>25</b>	<b>35</b>	44	50	75	75	125
50	20	10	16	18	26	32	36	42	<b>43</b>	<b>55</b>	70	80	110	120	200
60	20	14	22	26	36	44	50	59	<b>61</b>	<b>75</b>	96	110	145	165	270
70	20	18	28	34	46	56	64	76	<b>79</b>	<b>95</b>	122	140	180	210	350
80	20	22	34	42	56	68	78	93	<b>97</b>	<b>115</b>	148	170	215	255	425
90	20	26	40	50	66	80	92	110	<b>115</b>	<b>135</b>	174	200	250	300	500
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	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	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
		12	12	12	12	15	12	15	<b>12</b>	<b>15</b>	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	<b>4</b>	<b>5</b>	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	<b>12</b>	<b>18</b>	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	<b>4</b>	<b>6</b>	5	7	2	3	9
Objętość basenu [m <sup>3</sup> ]		do 15	15-25	25-40	40-55		55-75		<b>75-90</b>		90-160		140-280		