

## Basenowy wymiennik ciepła B 70



Cena brutto	<b>1 450,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 178,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Stan magazynowy	<b>10 szt.</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>B70</b>
Producent	<b>Secespol</b>
Moc	<b>40 kW</b>
Element grzejny	<b>Stal nierdzewna 316L</b>
Obudowa	<b>Stal nierdzewna 316L</b>

### Opis produktu

#### Basenowy wymiennik ciepła B 70

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 słoną oraz uzdatnioną za pomocą różnych metod dezynfekcji.

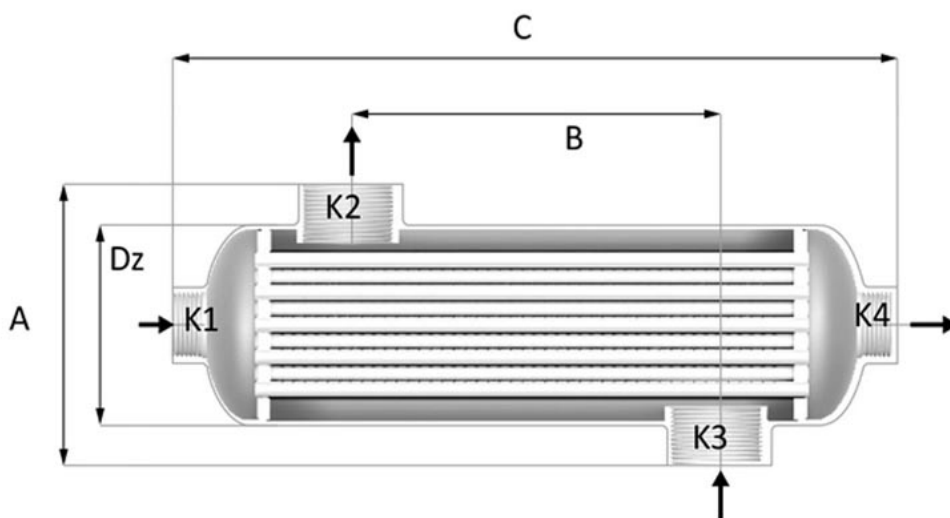
#### Zalety:

- 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 płaszczka
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØDz (mm)					
	K1, K4	K2, K3					m <sup>2</sup>	mm	kg	l	l
B45	3/4"	1"	122,0	75,0	289,5	80,0	0,1	8	2,10	0,5	0,5
<b>B70</b>	<b>3/4"</b>	<b>1 1/2"</b>	<b>122,0</b>	<b>175,0</b>	<b>389,5</b>	<b>80,0</b>	<b>0,2</b>	<b>8</b>	<b>3,00</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>
B130	3/4"	1 1/2"	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	<b>B70</b>	B130	B180		B250		B300		B500		B1000		
°C	°C	kW	<b>kW</b>	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
40	20	6	<b>10</b>	10	16	20	22	25	25	35	44	50	75	75	125
50	20	10	<b>16</b>	18	26	32	36	42	43	55	70	80	110	120	200
60	20	14	<b>22</b>	26	36	44	50	59	61	75	96	110	145	165	270
70	20	18	<b>28</b>	34	46	56	64	76	79	95	122	140	180	210	350
80	20	22	<b>34</b>	42	56	68	78	93	97	115	148	170	215	255	425
90	20	26	<b>40</b>	50	66	80	92	110	115	135	174	200	250	300	500
Woda basenowa	Przepływ	m <sup>3</sup> /h	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	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	<b>12</b>	12	12	15	12	15	12	15	12	13	15	15	20
Zródło ciepła	Przepływ	kPa	<b>kPa</b>	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		14	<b>12</b>	15	7	11	10	14	12	18	19	22	7	7	12
Zródło ciepła	Przepływ	kPa	<b>kPa</b>	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
		2	<b>3</b>	4	2	3	3	5	4	6	5	7	2	3	9
Objętość basenu [m <sup>3</sup> ]		do 15	<b>15-25</b>	25-40	40-55		55-75		75-90		90-160		140-280		