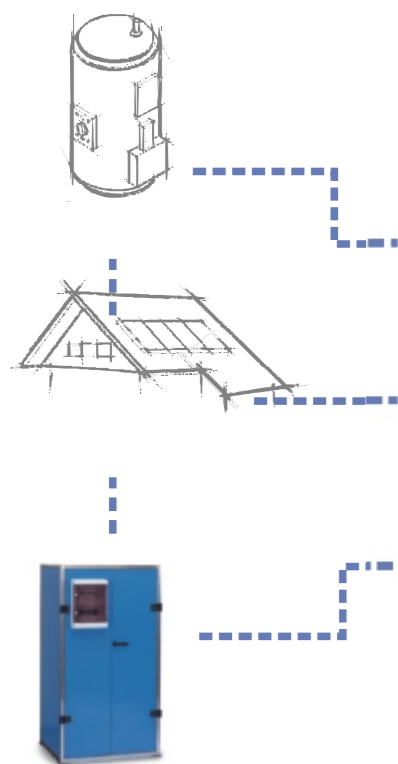


B-LINE

płatczowo-rurowe wymienniki ciepła

WYMIENNIKI CIEPŁA B-LINE



KORZYŚCI I ZALETY

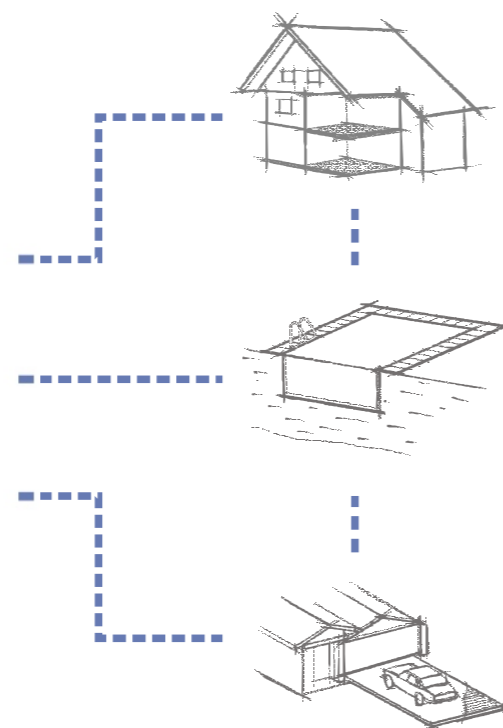
- Zaprojektowane tak, by zapewnić wysoką prędkość przepływu przy niskich stratach ciśnienia.
- Wykonane z wysokiej jakości, specjalnie obrabianej ciepłnie stali nierdzewnej 1,4404 (316L), dla zapewnienia odporności na korozję i trwałości użytkowania.
- Intensyfikacja wymiany ciepła i zwiększenie zdolności samoczyszczenia dzięki zastosowaniu rur karbowanych.

WARUNKI PRACY

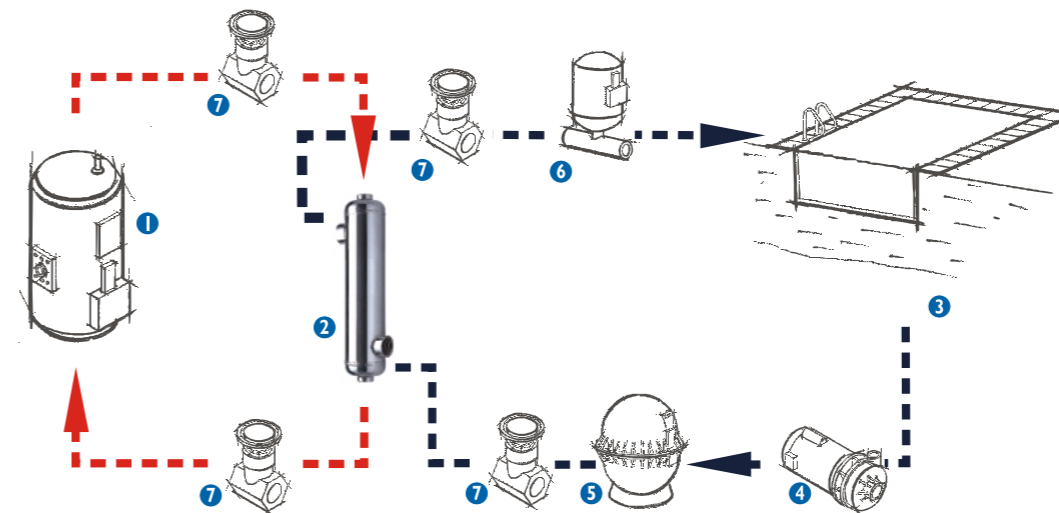
Max ciśnienie 1,6 MPa
Max temperatura 203°C

MATERIAŁY

Stal nierdzewna 1,4404 (316L)



TYPOWA INSTALACJA OGRZEWANIA WODY W BASENIE



- 1 Kocioł 3 Basen pływakki 5 Filtr 7 Zawór
2 Wymiennik ciepła 4 Pompa 6 Dozownik chloru

ZASTOSOWANIA DOMOWE:

- Ogrzewanie podłogowe
- Baseny, zbiorniki z gorącą wodą
- Odmrażanie podjazdów garażowych, parkingów

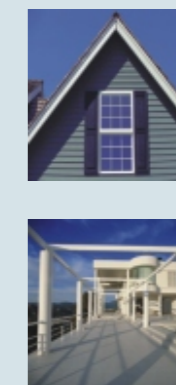
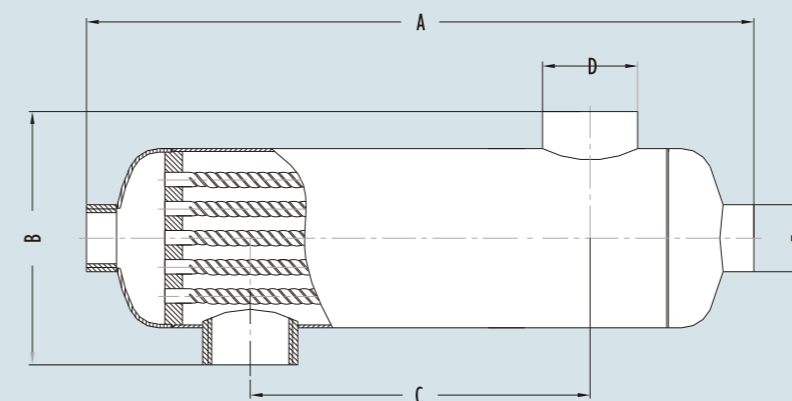
ZASTOSOWANIA PRZEMYSŁOWE:

- Chłodnice oleju
- Chłodnice silników i układów napędowych
- Chłodnice próbek w instalacjach kotłowych

DANE ZNAMIONOWE WYMIENNIKÓW CIEPŁA

Typ wymiennika	Wydajność nominalna kW	Woda gorąca		Woda zimna		Pow. wymiany ciepła m ²	Wymiar				
		Natężenie przepływu l/min	Spadek ciśnienia kPa	Natężenie przepływu l/min	Spadek ciśnienia kPa		A	B	C	D	E
							mm			DIN	
B 45	13	23	0,4	150	7,7	0,11	289,5	122,0	75,0	G 1"	G 3/4"
B 70	20	25	0,8	170	8,6	0,18	389,5	122,0	175,0	G 1 1/2"	G 3/4"
B 130	38	27	1,1	200	14,8	0,23	439,5	122,0	225,0	G 1 1/2"	G 3/4"
B 180	53	30	0,4	210	7,5	0,38	379,0	143,6	193,0	G 1 1/2"	G 1"
B 250	73	35	0,8	270	16,2	0,55	509,0	143,6	323,0	G 1 1/2"	G 1"
B 300	88	40	1,3	300	24,8	0,73	637,0	143,6	451,0	G 1 1/2"	G 1"
B 500	146	55	2,7	360	57,3	1,37	1103,0	143,6	884,0	G 2"	G 1"
B 1000	293	95	2,7	705	47,0	1,97	943,0	190,0	598,0	G 2"	G 2"

Dane w powyższej tabeli przedstawiono dla różnicy temperatur między wodą grzewczą i podgrzewaną na wejściu do wymiennika równej 60°C (praca w przeciwnym kierunku Woda/Woda).





www.secespol.com

B-LINE