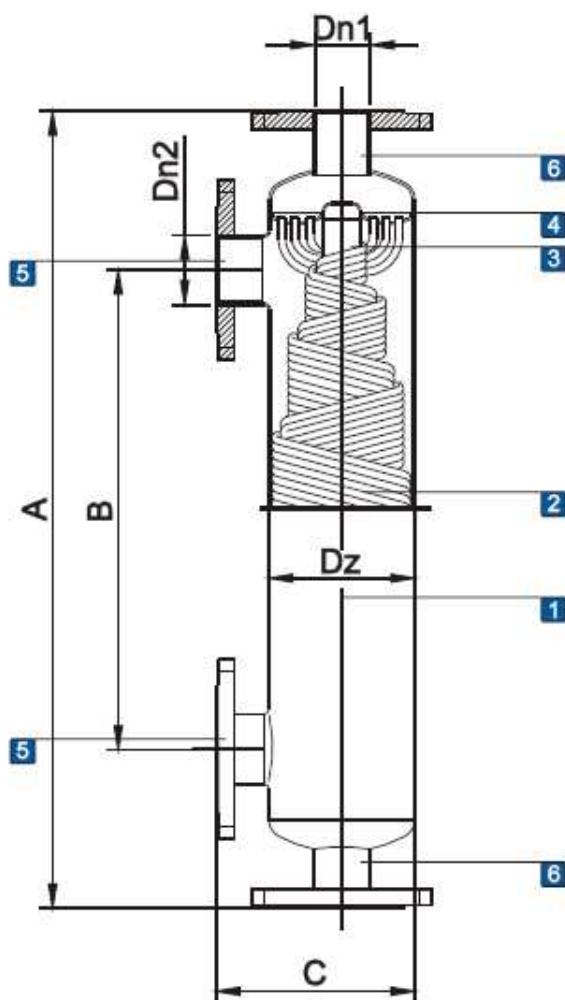


Wymienniki ciepła typu JAD



Zastosowanie

Pompowe instalacje centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, zasilanych w energię cieplną z wysokoparametrowych systemów ciepłowniczych wodnych i parowych. Mogą być stosowane również w instalacjach technologicznych oraz chłodniczych.

Parametry pracy

Maksymalne ciśnienie: 1,6 MPa
 Maksymalna temperatura: 165°C
 Minimalna temperatura: 0°C

Oznaczenia

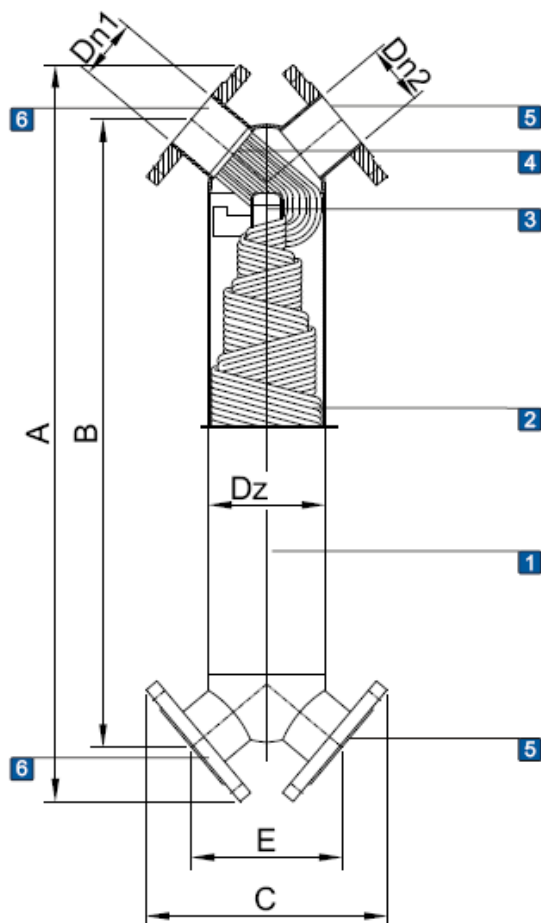
- 1 Płaszcz
- 2 Wężownica
- 3 Rura rdzenia
- 4 Płyta sitowa
- 5 Króciec płaszcza
- 6 Króciec wężownicy

Podstawowe wymiary

typ wymiennika	powierzchnia wymiany ciepła	pojemność płaszcza	pojemność wężownicy	A	B	C	D _c	D _{el}	D _{ek}
	m ²	dm ³	dm ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm
JAD (K)3.18	2,2	4,9	4,8	1604	1220	156	101,6	DN32	DN40
JAD (K)5.36	4,2	10,0	8,9	1604	1220	202	139,7	DN40	DN65
JAD (K)6.50	5,6	12,8	11,4	1604	1220	217	159,0	DN50	DN65
WS-6.27(K)	3,0	8,2	7,0	1060	700	220	159,0	DN40	DN50

I (K) - wersja wymiennika z wężownicą wykonaną z rurek karbowanych.

Wymienniki ciepła typu JAD X



Zastosowanie

Pompowe instalacje centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, zasilanych w energię cieplną z wysokoparametrowych systemów ciepłowniczych wodnych i parowych. Mogą być stosowane również w instalacjach technologicznych oraz chłodniczych.

Parametry pracy

Maksymalne ciśnienie: 1,6 MPa
 Maksymalna temperatura: 203°C
 Minimalna temperatura: 0°C

Oznaczenia

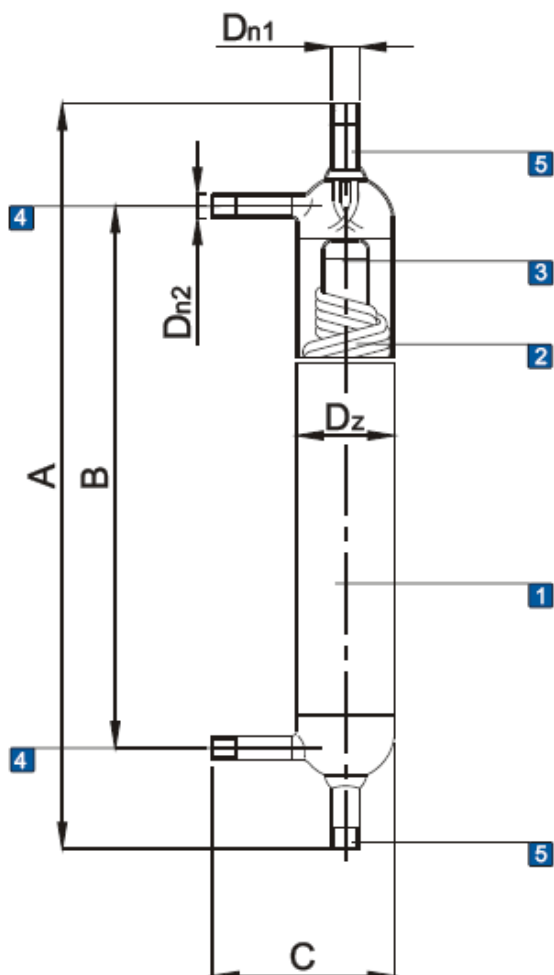
- 1 Płaszcz
- 2 Wężownica
- 3 Rura rdzenia
- 4 Płyta sitowa
- 5 Króciec płaszcza
- 6 Króciec wężownicy

Podstawowe wymiary

typ wymiennika	powierzchnia wymiany ciepła	pojemność płaszcza	pojemność wężownicy	A	B	C	E	D _z	D ₁	α
	m ²	dm ³	dm ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°
JAD X(K)2.11	1,2	2,6	2,26	1620	1513	251	160	80,0	DN40	100
JAD X(K)3.18	2,0	5,6	3,0	1630	1510	272	172	101,6	DN50	100
JAD X(K)5.38	4,0	11,4	7,3	1646	1510	314	204	139,7	DN65	100
JAD X(K)6.50	5,7	15,0	9,7	1637	1492	326	206	159,0	DN80	100
JAD X(K)9.88	10,0	22,6	18,9	1642	1481	386	253	218,1	DN100	100
JAD X(K)12.114	17,0	54,2	20,1	1885	1695	478	340	273,0	DN125	110

I (K) - wersja wymiennika z wężownicą wykonaną z rurek karbowanych.

Wymienniki ciepła typu WS



Zastosowanie

Pompowe instalacje centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, zasilanych w energię ciepłą z wysokoparametrowych systemów ciepłowniczych wodnych i parowych. Mogą być stosowane również w instalacjach technologicznych oraz chłodniczych.

Parametry pracy

Maksymalne ciśnienie: 1,6 MPa
 Maksymalna temperatura: 165°C
 Minimalna temperatura: 0°C

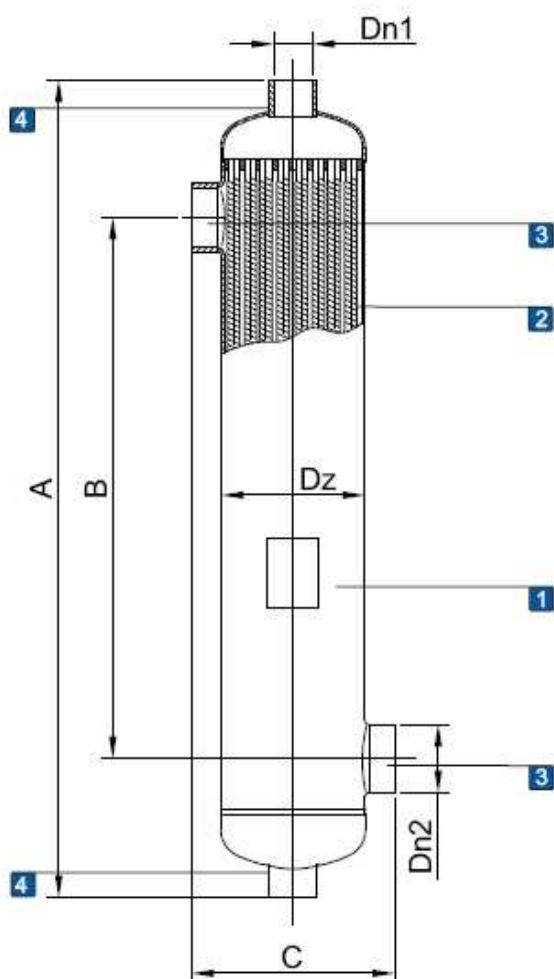
Oznaczenia

- 1 Płaszcz
- 2 Wężownica
- 3 Rura rdzenia
- 4 Króciec płaszcza
- 5 Króciec wężownicy

Podstawowe wymiary

typ wymiennika	powierzchnia wymiany ciepła	pojemność płaszcza	pojemność wężownicy	A	B	C	D _z	D _{n1}	D _{n2}
	m ²	dm ³	dm ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WS-2.03K	0,30	2,0	0,8	585	418	140	80	G1/2"	G3/4"
WS-3.06K	0,40	2,9	1,3	800	600	160	101,6	G1/2"	G3/4"
WS-3.12K	1,30	3,5	2,0	1060	895	170	101,6	G1"	G1"

Wymienniki ciepła typu WB



Zastosowanie

Pompowe instalacje podgrzewania wody basenowej, centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, zasilanych w energię cieplną z wysokoparametrowych systemów ciepłowniczych wodnych i niskoparametrowych systemów solarnych.

Parametry pracy

Maksymalne ciśnienie: 1,6 MPa
 Maksymalna temperatura: 203°C
 Minimalna temperatura: 0°C

Oznaczenia

- 1 Płaszcz
- 2 Wężownica
- 3 Króciec płaszcza
- 4 Króciec wężownicy

Podstawowe wymiary

typ wymiennika	powierzchnia wymiany ciepła	pojemność płaszcza	pojemność wężownicy	A	B	C	D _z	D _{n1}	D _{n2}
	m ²	dm ³	dm ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WS-130	0,30	2,0	0,8	502	224,6	126	84	3/4"	1 1/2"
WS-180	0,40	2,9	1,3	386	193	143,6	101,6	1"	1 1/2"
WS-250	1,30	3,5	2,0	512	323	143,6	101,6	1"	1 1/2"
WS-300	1,30	3,5	2,0	646	451	143,6	101,6	1"	1 1/2"
WS-500	1,30	3,5	2,0	1106	884	143,6	101,6	1"	2"
WS-1000	1,30	3,5	2,0	969	594	223	139,7	2"	2"