

# JAD (K)

## PŁASZCZOWO-RUROWE WYMIENNIKI CIEPŁA



## DANE TECHNICZNE

### MATERIAŁY

- STAL NIERDZEWNA
- KOŁNIERZE:  
NIERDZEWNA (SS)  
LUB STAL WĘGLOWA (CS)

### MEDIA

- WODA
- ROZTWORY GLIKOLU  
PROPYLENOWEGO
- PŁYNY GRUPY II
- INNE (PO KONSULTACJI  
Z PRODUCENTEM)

### PARAMETRY PRACY

#### RURKI

- MAKSYMALNA  
TEMPERATURA
- EE — 165°C
  - FF — 200°C
  - MF — 250°C

- MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE
- EE — 16 BAR
  - FF — 16 BAR
  - MF — 25 BAR

#### PŁASZCZ

- MAKSYMALNA  
TEMPERATURA
- EE — 165°C
  - FF — 200°C
  - MF — 200°C

- MAKSYMALNE  
CIŚNIENIE  
(EE, FF, MF)
- 16 BAR

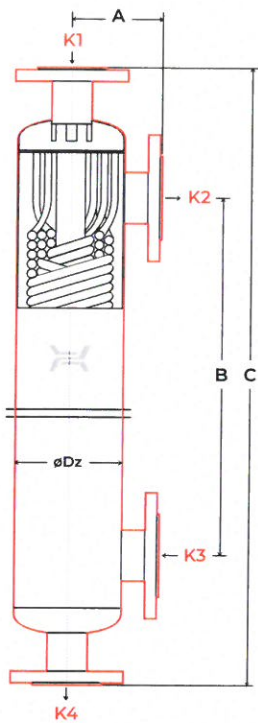
## PRZYŁĄCZA

Typ JAD (K)	Typ przyłączy				Rozmiar przyłączy
	Kolnierz CS	Kolnierz SS	WD	GZ	
3.18	+	+	+	+	DN32 / DN40
5.36	+	+	+	+	DN40 / DN65
6.50	+	+	+	+	DN50 / DN65
6.50.10	+	+	+	+	DN50 / DN65
14.163	+	+			DN50 / DN65
14.163.10	+	+			DN100 / DN150
15.177.10	+	+			DN100 / DN150
15.177.10.75	+	+			DN200 / DN150
15.177.10.100	+	+			DN200 / DN150
26.480	+	+			DN250 / DN200

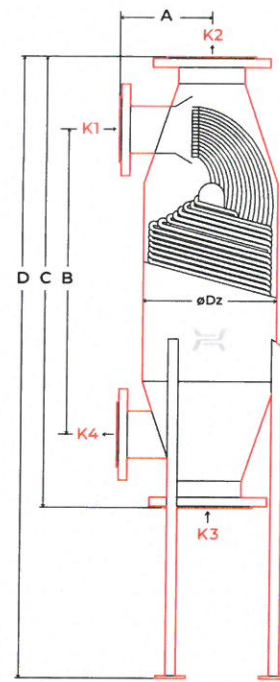
SS – stal nierdzewna | CS – stal węglowa | WD – przyłącze do spawania | GZ – gwint zewnętrzny

PRZYKŁADOWA LOKALIZACJA PRZYŁĄCZY (W PRZECIWPŁYDZIE):

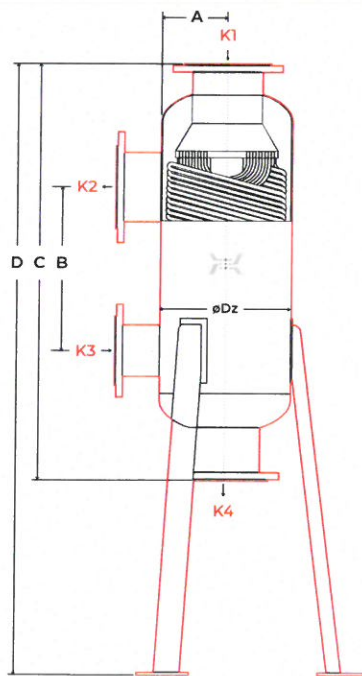
K1 / K4 — wlot / wylot czynnika grzewczego  
K3 / K2 — wlot / wylot czynnika ogrzewanego



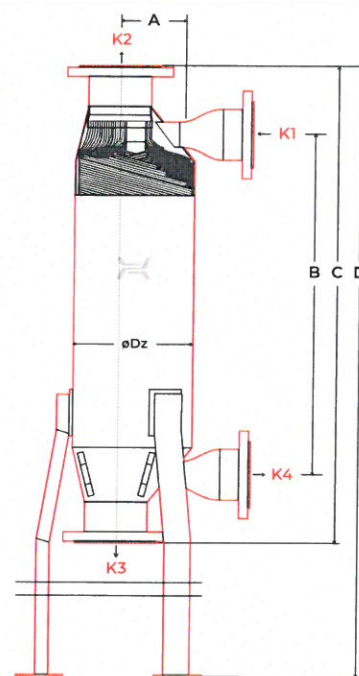
JAD (K) 3.18    JAD (K) 6.50  
JAD (K) 5.36    JAD (K) 6.50.10



JAD (K) 14.163  
JAD (K) 14.163.10



JAD (K) 15.177.10    JAD (K) 15.177.10.75  
JAD (K) 15.177.10.100

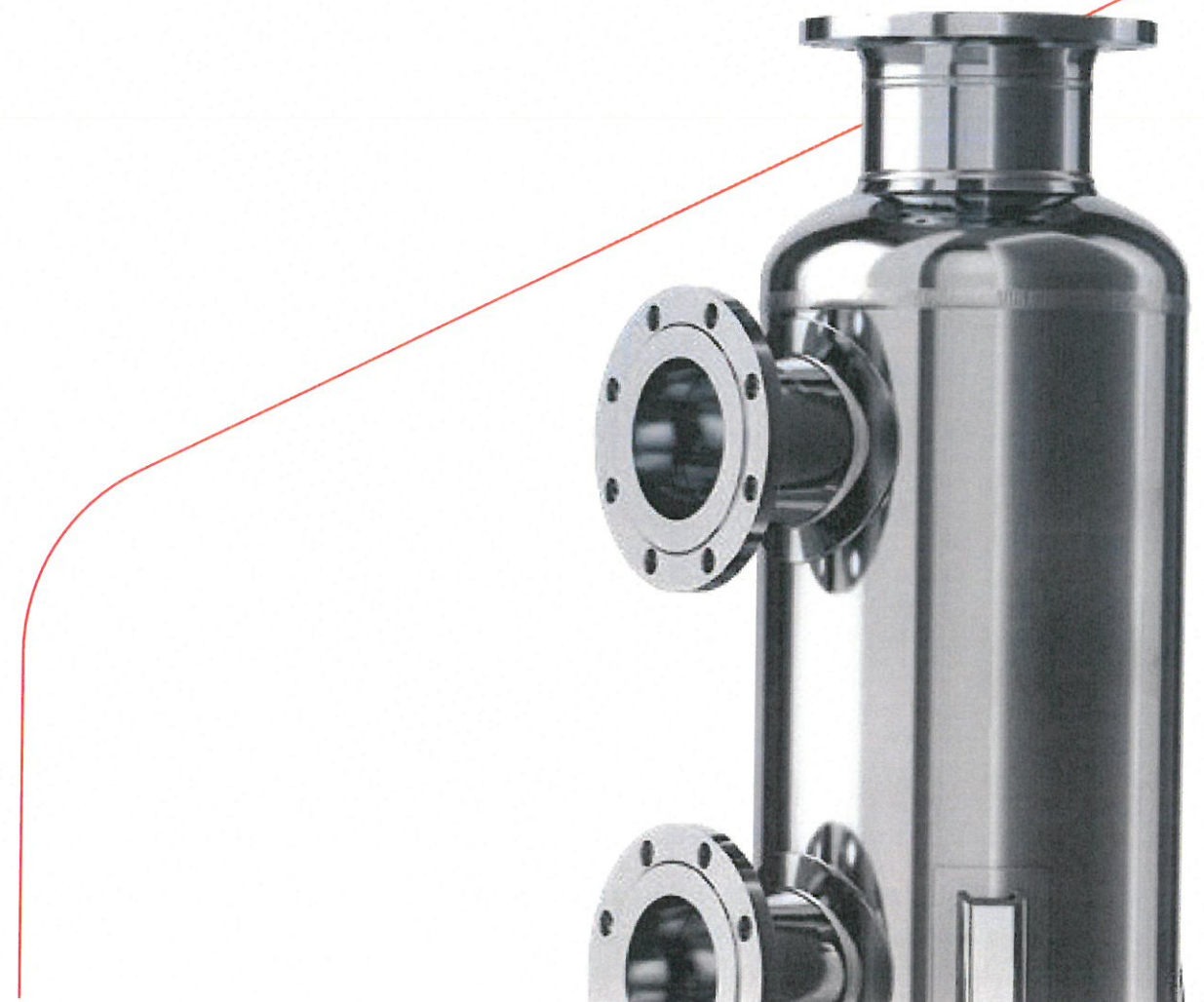


JAD (K) 26.480

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ JAD (K)	Wymiary					Powierzchnia wymiany ciepła	Średnica rurki	Masa	Objętość strony rurek	Objętość strony płaszcz
	A	B	C	D	ØDz					
	mm	mm	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	mm	kg	l	l
3.18	114	1 260	1 604	-	101,6	2,2	8	26	4,8	5
5.36	132	1 220	1 604	-	139,7	3,6	8	42,5	7,8	9,5
6.50	136	1 220	1 604	-	159	5,7	8	49,5	11,4	12,8
6.50.10	136	1 220	1 604	-	159	4,8	10	48,5	10,8	13,4
14.163	220	1 467	1 820	2 238	323,9	24,7	8	192,0	39,4	48,6
14.163.10	220	1 467	1 820	2 238	323,9	18,2	10	165,8	47,4	50
15.177.10	340	1 235	2 037	2 640	406,4	35,5	10	349,8	81,1	128,8
15.177.10.75	340	485	1 287	1 890	406,4	16,5	10	225	51,8	65
15.177.10.100	340	735	1 537	2 140	406,4	22,5	10	268	65,5	91
26.480	560	1 460	2 040	2 890	508	77,4	8	661	154,7	145,3

\* Masa dla wersji FF z kołnierzami. | Manufacture type: STA – shell 304L [18-10 (steel: 1.4307)], connections 321 [18-10 (steel: 1.4541)].  
Wymiary produktów i parametry techniczne są przybliżone i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.



# JAD X (K)

## PŁASZCZOWO-RUROWE WYMIENNIKI CIEPŁA



### MATERIAŁY

- STAL NIERDZEWNA
- KOŁNIERZE:  
STAL NIERDZEWNA (SS)  
LUB STAL WĘGLOWA (CS)

### MEDIA

- WODA
- ROZTWORY GLIKOLU  
PROPYLENOWEGO
- PŁYNY GRUPY II
- INNE (PO KONSULTACJI  
Z PRODUCENTEM)

### PARAMETRY PRACY

#### RURKI

- MAKSYMALNA  
TEMPERATURA
- FF — 200°C
- MF — 250°C
- BF — 200°C

#### MAKSYMALNE CIŚNIENIE

- FF — 16 BAR
- MF — 25 BAR
- BF — 35 BAR

#### PŁASZCZ

- MAKSYMALNA  
TEMPERATURA
- (FF, MF, BF) — 200°C

#### MAKSYMALNE CIŚNIENIE

- (FF, MF, B F)  
— 16 BAR

## PRZYŁĄCZA

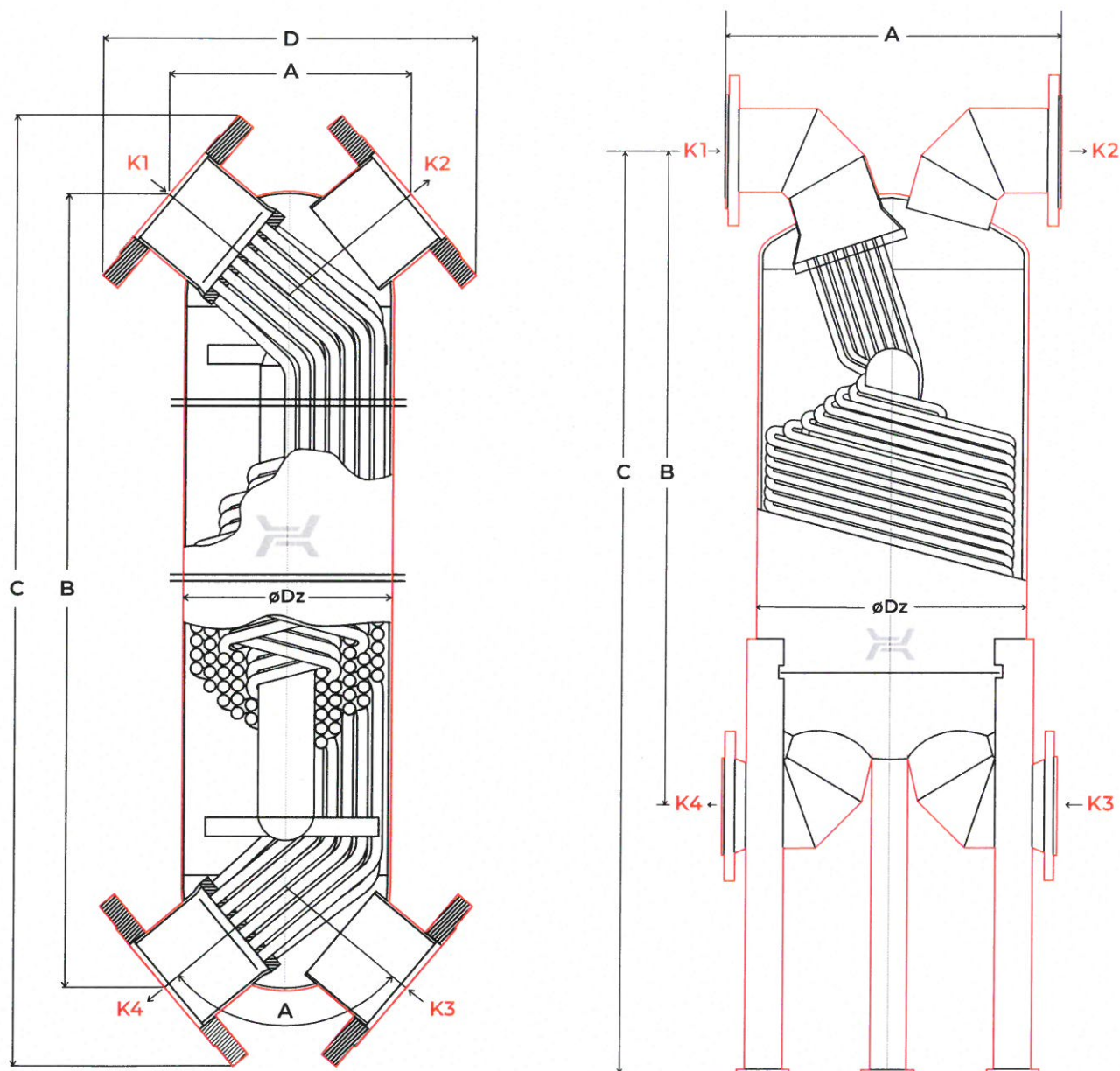
Typ JAD X (K)	Typ przyłączy					Rozmiar przyłączy
	Kołnierz CS	Kołnierz SS	WD	GZ	VC	
2.11	+	+	+	+	+	DN40; OD 48,3 mm
2.11.08.68	+	+	+	+	+	DN40; OD 48,3 mm
3.18	+	+	+	+	+	DN50; OD 60,3 mm
3.18.08.75	+	+	+	+	+	DN50; OD 60,3 mm
5.38	+	+	+	+	+	DN65; OD 76,1 mm
5.38.08.71	+	+	+	+	+	DN65; OD 76,1 mm
6.50	+	+	+	+	+	DN80; OD 88,9 mm
6.50.08.72	+	+	+	+	+	DN80; OD 88,9 mm
6.50.10	+	+	+	+	+	DN80; OD 88,9 mm
9.88	+	+	+	+	+	DN100; OD 114,3 mm
9.88.08.65	+	+	+	+	+	DN100; OD 114,3 mm
9.88.08.85	+	+	+	+	+	DN100; OD 114,3 mm
9.88.10	+	+	+	+	+	DN100; OD 114,3 mm
12.114	+	+	+	+	+	DN125; OD 139,7mm
12.114.08.50	+	+	+	+	+	DN125; OD 139,7mm
12.114.08.60	+	+	+	+	+	DN125; OD 139,7mm
12.114.08.75	+	+	+	+	+	DN125; OD 139,7mm
12.114.10	+	+	+	+	+	DN125; OD 139,7mm
17.217	+	+	+	+	+	DN150; OD 159,0 mm
17.217.10	+	+	+	+	+	DN150; OD 159,0 mm

SS – stal nierdzewna | CS – stal węglowa | WD – przyłącze do wspawania | GZ – gwint zewnętrzny | VC – Victaulic

## DANE TECHNICZNE

PRZYKŁADOWA LOKALIZACJA PRZYŁĄCZY (W PRZECIWPŁĄDZIE):

K1 / K4 — wlot / wylot czynnika grzewczego  
K3 / K2 — wlot / wylot czynnika ogrzewanego



JAD X (K) 2.11  
JAD X (K) 2.11.08.68  
JAD X (K) 3.18  
JAD X (K) 3.18.08.75  
JAD X (K) 5.38  
JAD X (K) 5.38.08.71

JAD X (K) 6.50  
JAD X (K) 6.50.08.72  
JAD X (K) 6.50.10  
JAD X (K) 9.88  
JAD X (K) 9.88.08.65  
JAD X (K) 9.88.08.85

JAD X (K) 9.88.10  
JAD X (K) 12.114  
JAD X (K) 12.114.08.50  
JAD X (K) 12.114.08.60  
JAD X (K) 12.114.08.75  
JAD X (K) 12.114.10

JAD X (K) 17.217  
JAD X (K) 17.217.10

## PARAMETRY TECHNICZNE

JAD X (K) Typ	Wymiary						Powierzchnia wymiany ciepła	Średnica rurki	Masa	Objętość strony rurek	Objętość strony płaszcz
	A	B	C	D	ØDz	alfa					
	mm	mm	mm	mm	mm		m <sup>2</sup>	mm	kg	l	l
2.11	160	1513	1625	253	80	100	1,2	8	19,6	2,3	2,6
2.11.08.68	160	835	942	253	80	100	0,6	8	14,5	1,2	1,2
3.18	172	1510	1634	278	101,6	100	2	8	27,1	4	5
3.18.08.75	172	917	1041	278	101,6	100	1,2	8	21,1	2,6	2,5
5.38	201	1510	1649	317	139,7	100	4	8	42,4	6,6	11,2
5.38.08.71	201	908	1047	317	139,7	100	2,3	8	30,5	4	6,8
6.50	206	1492	1653	341	159	100	5,3	8	51,9	11,2	13,6
6.50.08.72	206	907	1068	341	159	100	3,1	8	37,3	4,6	9,9
6.50.10	206	1492	1653	341	159	100	5,1	10	50,9	14,2	10,6
9.88	253	1481	1645	390	219,1	100	10,7	8	84,2	16	29
9.88.08.65	253	886	1050	390	219,1	100	4,9	8	52,1	6,6	20,8
9.88.08.85	253	1086	1250	390	219,1	100	6,2	8	60,1	8,2	25
9.88.10	253	1481	1645	390	219,1	100	8,3	10	76,2	13	32
12.114	344	1681	1883	484	273	110	18,4	8	140,2	20,1	54,2
12.114.08.50	344	781	983	484	273	110	6,3	8	71,2	8	29
12.114.08.60	344	881	1083	484	273	110	6,5	8	73,8	9	34
12.114.08.75	344	1031	1233	484	273	110	8,8	8	86,6	10	38,5
12.114.10	344	1681	1883	484	273	110	14,9	10	127,7	19,3	55
17.217	670	1855	2364	-	508	36	58,4	8	487,5	85,1	240
17.217.10	670	1855	2364	-	508	36	39	10	454,1	77,6	239

\* Masa dla wersji FF z kołnierzami.

Wymiary produktów i parametry techniczne są przybliżone i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.