

## POJEMNOSCIOWE WYMIENNIKI CIEPŁA TYPU WP 10/16

Pojemnościowe wymienniki ciepła WP 10/16 są elementami instalacji cieplnych i parowych. Wykorzystuje się je do podgrzewania wody do celów socjalnych i przemysłowych oraz pełnią rolę zasobników ciepłej wody użytkowej. Wymienniki wykonane jako konstrukcja spawana wyposażone są w węzownice z rur czarnych, kwasoodpornych lub mosiężnych w zależności od wymagań Zamawiającego.

Wymienniki umożliwiają podgrzanie wody do temperatury 95°C. Czynnikiem grzewczym jest para lub woda z instalacji kotłowych parowych lub wodnych o maksymalnej temperaturze 165°C.

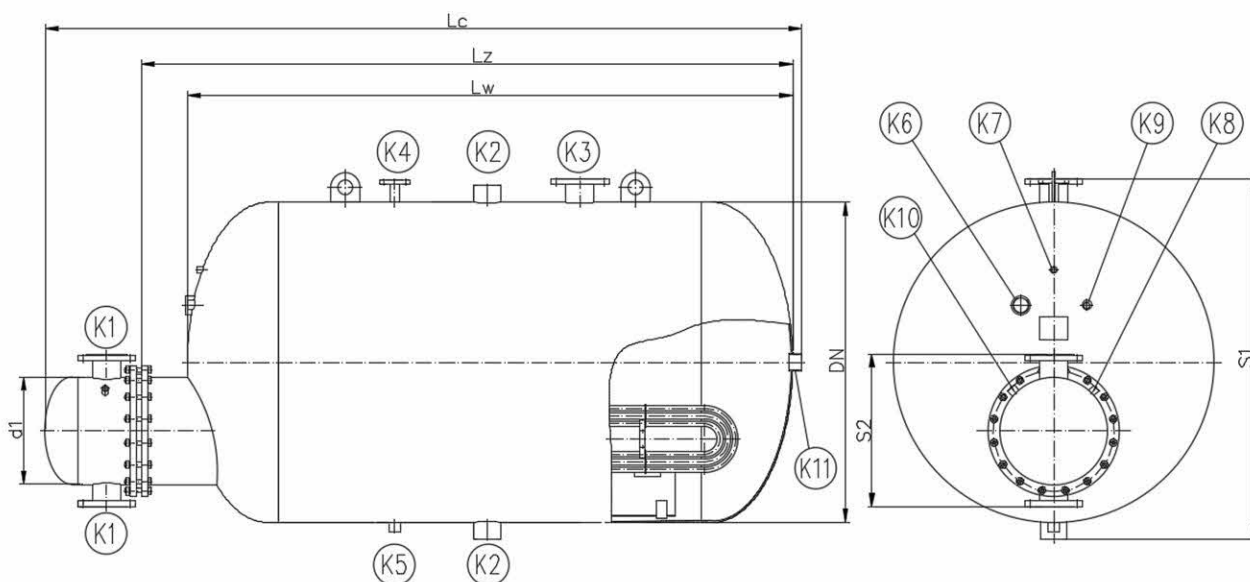
Maksymalne ciśnienie pracy zbiornika – 10 bar, węzownicy – 16 bar.

Do wymienników na życzenie Klienta dołączamy podstawy. Wysokość podstaw ustala się indywidualnie z Zamawiającym.

Wszystkie podstawowe elementy wymiennika wykonujemy z materiałów atestowanych.

Zewnętrzne powierzchnie wymiennika zabezpieczamy od zewnątrz farbą podkładową. Istnieje też możliwość wykonania zbiornika w wersji ocynkowanej lub ze stali kwasoodpornej.

**Pojemnościowe wymienniki ciepła WP 10/16 produkujemy zgodnie z dyrektywą 2014/68/UE.**



### OPIS KRÓCCÓW:

- K1** - dopływ (odpływ) czynnika grzejącego,
- K2** - dopływ (odpływ) czynnika ogrzewanego,
- K3** - króciec zaworu bezpieczeństwa DN80,
- K4** - króciec odpowietznika kulowego - DN25,
- K5** - króciec zaworu spustowego (gw. wewn. Rp1"),
- K6** - króciec termostatu (gw. wewn. Rp2"),
- K7, K8** - króćce manometrów (gw. wewn. Rp1/2"),
- K9, K10** - króćce termometrów (gw. wewn. Rp3/4"),
- K11** - cyrkulacja.

**PODSTAWOWE WYMIARY WYMIENNIKÓW WP 10/16**

Wielkość	Poj. zbiornika	Poj. ukł. grzejnego	DN	Lc	Lz	Lw	d1	Średnice króćców			S1	S2	Nr węzownicy	Pow. grzejna	Wydajność przy podgrzewaniu wody od +5°C do +50°C		Masa całkowita
								K1	K2	K11					Czynnik grzejniy woda 150/70 °C	Czynnik grzejniy para 0,6 MPa	
								mm	cal						kW	kW	
1	250	10,1	600	1300	995	862	273	40	Rp 1¼"	Rp1"	730	423	1	0,5	16,28	62,92	160
		11,0													20,93	88,04	165
2	400	11,5	600	1950	1645	1512	273	40	Rp 1¼"	Rp1"	730	423	1	0,8	31,40	100,60	215
		13,0													47,68	150,84	220
3	630	13,5	700	2255	1950	1814	273	40	Rp 1¼"	Rp1"	830	423	1	1,3	47,68	150,84	316
		17,0													87,22	274,12	328
4	1000	42,6	900	2325	1950	1768	406	65	Rp 2½"	Rp 1½"	1066	576	1	1,8	73,27	226,32	528
		46,2													98,85	339,48	541
		68,0													358,79	1232,19	640
5	1250	44,5	900	2725	2350	2168	406	65	Rp 2½"	Rp 1½"	1066	576	1	2,2	95,37	276,56	600
		49,0													141,89	414,96	617
		75,9													460,07	1345,48	737
6	1600	45,8	1000	2625	2250	2094	406	65	Rp 2½"	Rp 1½"	1162	576	1	2,6	110,48	326,92	637
		54,2													200,04	590,92	667
		78,3													485,20	1433,30	774
7	2000	49,0	1200	2505	2130	1946	406	65	Rp 2½"	Rp2"	1366	576	1	3,4	140,72	422,40	870
		58,5													239,58	722,92	901
		74,9													457,04	1382,43	988
8	2500	52,5	1200	3005	2630	2446	406	65	Rp 2½"	Rp2"	1366	576	1	4,3	190,73	540,68	880
		63,5													315,17	892,72	919
		83,4													590,39	1672,28	1000
9	3150	67,1	1200	3655	3280	3096	406	65	Rp 2½"	Rp2"	1366	576	1	5,5	255,86	691,52	1035
		71,0													418,68	1131,60	1082
		93,7													748,97	2024,31	1195
10	4000	63,7	1200	4155	3780	3596	406	65	Rp 2½"	Rp2"	1366	576	1	7,2	343,08	905,28	1204
		80,5													533,82	1408,16	1261
		107,2													934,19	2464,11	1368

Wymiary, rozmieszczenie oraz ilości króćców przyłączeniowych mogą zostać zmienione zgodnie z indywidualnymi wymaganiami Zamawiającego.

W zamówieniu należy podać nazwę wyrobu, typ (WP 6/6), wybraną z tabeli wielkość (1 do 10) oraz numer węzownicy (1, 2 lub 3) i wykonanie: węzownica mosiężna – M, nierdzewna - N.

**Przykład: "Wymiennik pojemnościowy WP 10/16-7/2-M"**