

## POJEMNOŚCIOWE WYMIENNIKI CIEPŁA TYPU WP 6/16

Pojemnościowe wymienniki ciepła WP 6/16 są elementami instalacji ciepłych 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.

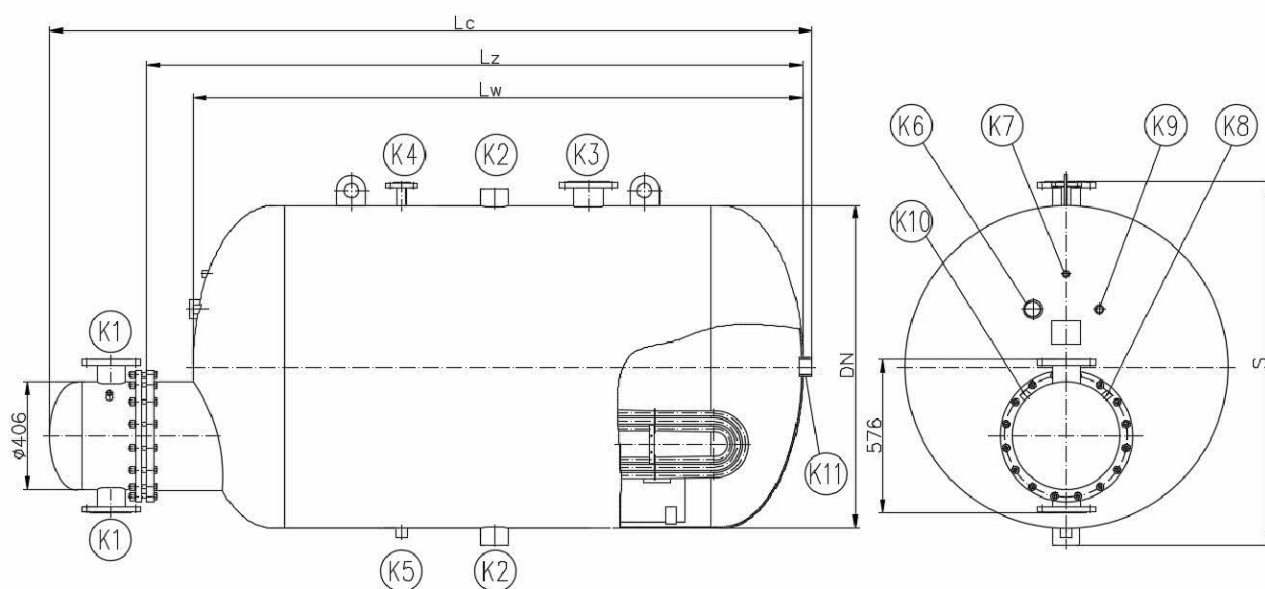
Maksymalne ciśnienie pracy zbiornika – 6 bar i węzownicy – 16 bar.

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 6/16 produkujemy zgodnie z dyrektywą 2014/68/UE.**



### OPIS KRÓCÓW:

- K1** - dopływ (odpływ) czynnika grzewczego - DN65
- K2** - dopływ (odpływ) czynnika ogrzewanego (gw. wewn. 2 ½"),
- K3** - króciec zaworu bezpieczeństwa – DN80,
- K4** - króciec odpowietrznika 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 6/16**

Wielkość	Poj. zbiornika	Poj. ukł. grzejnego	DN	Lc	Lz	Lw	K11	S	Nr węzownicy	Pow. grzejna	Wydajność przy podgrzewaniu wody od +5 °C do +50 °C		Masa całkowita
											Czynnik grzejny woda 150/70 °C	Czynnik grzejny para 1,6 MPa	
	dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	mm	mm	mm	mm	cal	mm		m <sup>2</sup>	kW	kW	kg
4	1000	42,6	900	2310	1906	1762	Rp 1 1/2"	1040	1	1,8	73,27	226,32	460
		46,2								2,7	98,85	339,48	465
		68,0								9,8	358,79	1232,19	576
5	1250	44,5	900	2740	2336	2162	Rp 1 1/2"	1040	1	2,2	95,37	276,56	505
		49,0								3,3	141,89	414,96	528
		75,9								10,7	460,07	1345,48	644
6	1600	45,8	1000	2650	2248	2093	Rp 1 1/2"	1142	1	2,6	110,48	326,92	573
		54,2								4,7	200,04	590,92	603
		78,3								11,4	485,20	1433,30	704
7	2000	49,0	1200	2530	2130	1944	Rp 2"	1342	1	3,4	140,72	422,40	632
		58,5								5,7	239,58	722,92	668
		74,9								10,9	457,04	1382,43	739
8	2500	52,5	1200	3030	2630	2444	Rp 2"	1342	1	4,3	190,73	540,68	722
		63,5								7,1	315,17	892,72	762
		83,4								13,3	590,39	1672,28	855
9	3150	67,1	1200	3680	3280	3094	Rp 2"	1342	1	5,5	255,86	691,52	812
		71,0								9,0	418,68	1131,60	860
		93,7								16,1	748,97	2024,31	962
10	4000	63,7	1200	4180	3780	3594	Rp 2"	1342	1	7,2	343,08	905,28	947
		80,5								11,2	533,82	1408,16	1003
		107,2								19,6	934,19	2464,11	1125

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

W zamówieniu należy podać nazwę wyrobu, typ (WP 6/16), wybraną z tabeli wielkość (4 do 10) oraz numer węzownicy (1, 2 lub 3) i wykonanie: węzownica mosiężna – M, nierdzewna - N.

**Przykład: "Wymiennik pojemnościowy WP 6/16-9/2-M"**