



Zakład Produkcyjny,  
35-211 Rzeszów, ul. Reja 9  
Tel.: +48 17 852 20 93  
Fax: +48 17 852 29 27

## ZBIORNIKI ZASILAJĄCE POZIOME TYP I, TYP II

**KZ-08/12**

### PRZEZNACZENIE

Zbiorniki zasilające poziome typ I i typ II są elementami układu stabilizującego central ciepłych parowych i wodnych.

Służą do gromadzenia uzdatnionej wody odgazowanej, dla uzupełnienia ubytków wody w centrali ciepłej i z nią związanej sieci ciepłej.

Zbiorniki typ II posiadają rurę grzewczą otwartą do podgrzewania wody parowej (typ I bez rury grzewczej).

Pracują na ciśnieniu do 0,04 MPa i w temperaturze do 120°C.

Nie podlegają odbiorowi UDT.

### WYKONANIE

Zbiorniki zasilające poziome typ I i typ II produkujemy w 32 wielkościach w oparciu o własną dokumentację konstrukcyjną.

Produkowane są w dwóch wersjach: prawej i lewej - wersja lewa jest lustrzanym odbiciem wersji prawej pokazanej na rysunku.

Zbiorniki zasilające wyposażamy w dwie podpory: stałą i ruchomą.

Materiały użyte do produkcji zbiorników posiadają atesty hutnicze.

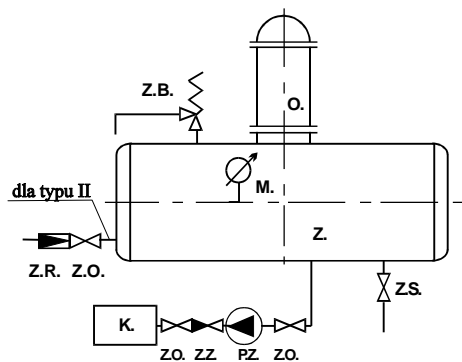
Dna zbiorników wykonujemy jako płaskie wzmocnione żebrami.

Zabrania się dokonywania jakichkolwiek przeróbek przy zbiornikach bez zgody producenta.

### ZAMAWIANIE

W zamówieniu należy podać nazwę zbiornika, jego wielkość oraz wersję wykonania, np.: „Zbiornik zasilający typ II/10/P” oznacza zbiornik zasilający poziomy typ II o średnicy  $D_z=1412$  mm, pojemności  $V = 7,2$  m<sup>3</sup> w wersji prawej, wyposażony w rurę grzewczą. Termin dostawy należy uzgodnić indywidualnie.

UWAGA: Przy zamawianiu sprawdzić aktualność danych technicznych



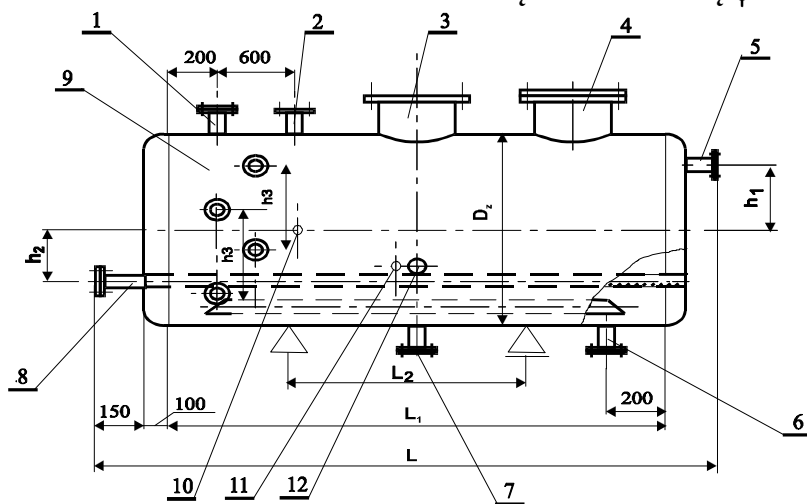
### SCHEMAT PODŁĄCZENIA ZBIORNIKA ZASILAJĄCEGO DO INSTALACJI

Z - zbiornik zasilający  
O - odgazowacz termiczny  
K - kotł  
M - manometr  
ZB - zawór bezpieczeństwa  
ZS - zawór spustowy  
ZO - zawór odcinający  
ZZ - zawór zwrotny  
PZ - pompa zasilająca

**Uwaga! Obowiązuje od dnia 01.10.2012**

**Zastępuje dotychczasową kartę katalogową Nr KZ-08/95**

**ZBIORNIK ZASILAJĄCY POZIOMY:  
TYP I BEZ RURY GRZEWCZEJ  
TYP II Z RURĄ GRZEWCZĄ  $\phi 1000 - \phi 2400$**



**Tabela króćców**

1. Króciec zaw. bezpieczeństwa i zaw. próżniowego dn1
2. Króciec pary z rozprężacza 1.6/50
3. Króciec odgazowywacza dn2
4. Właz  $\phi 500$
5. Króciec przelewowy dn1
6. Króciec spustowy dn3
7. Króciec pomp zasilających dn3
8. Króciec wlotu czynnika grzejącego dn3 (dla typu II)
9. Króciec wodowskazu  $\phi 20 - 4$  szt.
10. Króciec manometru G3/4"
11. Króciec termometru (M27x2)
12. Króciec do pobierania próbek wody

**GLÓWNE WYMIARY  
ZBIORNIKÓW ZASILAJĄCYCH POZIOMYCH TYP I I TYP II**

Nr	V	D <sub>z</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	d <sub>n1</sub>	d <sub>n2</sub>	d <sub>n3</sub>	Waga	
												Typ I	Typ II
m <sup>3</sup>		mm										kg	
1.	2,1	1010	3000	2500	1500	350	304		50	300	50	590	605
2.	2,5	1010	3500	3000	1800	350	304		50	300	50	655	670
3.	3,2	1010	4500	4000	2400	350	304	520	50	300	50	785	805
4.	3,6	1010	5000	4500	2300	350	304		50	300	50	850	870
5.	4,4	1212	4250	3750	1950	450	376		50	400	65	1040	1065
6.	4,7	1212	4500	4000	2400	450	356		65	400	80	1100	1135
7.	5,3	1212	5000	4500	2300	450	356	600	65	400	80	1190	1230
8.	6,4	1212	6000	5500	3500	450	356		65	400	80	1280	1325
9.	6,0	1412	4250	3750	1950	550	456		65	500	80	1310	1345
10.	7,2	1412	5000	4500	2300	550	456		65	500	80	1475	1515
11.	8,0	1412	5500	5000	2600	550	456	700	65	500	80	1580	1620
12.	9,1	1412	6250	5750	3150	550	456		65	500	80	1745	1795
13.	9,4	1612	5000	4500	2300	600	556		65	600	80	1690	1730
14.	10,4	1612	5500	5000	2600	600	528		80	600	100	1830	1890
15.	11,9	1612	6250	5750	3150	600	528	800	80	600	100	2020	2085
16.	13,4	1612	7000	6500	3900	600	528		80	600	100	2205	2280
17.	11,9	1816	5000	4500	2300	700	628		80	800	100	2425	2480
18.	13,2	1816	5500	5000	2600	700	628		80	800	100	2610	2665
19.	15,0	1816	6250	5750	3150	700	590	880	100	800	125	2905	2990
20.	17,0	1816	7000	6500	3900	700	590		100	800	125	3185	3275
21.	16,3	2016	5500	5000	2600	800	690		100	1000	125	3020	3090
22.	19,4	2016	6500	6000	3400	800	690		125	1000	125	3435	3520
23.	21,8	2016	7250	6750	4150	800	690	980	125	1000	125	3745	3840
24.	25,7	2016	8500	8000	4400	800	690		150	1000	125	4245	4355
25.	19,7	2220	5500	5000	2600	850	790		100	1200	125	4035	4105
26.	23,5	2220	6500	6000	3400	850	790	1080	125	1200	125	4600	4685
27.	26,4	2220	7250	6750	4150	850	790		150	1200	125	5025	5120
28.	31,0	2220	8500	8000	4400	850	790		200	1200	125	5750	5860
29.	24,6	2420	5750	5250	2850	950	890		125	1200	125	4605	4680
30.	28,0	2420	6500	6000	3400	950	890		150	1200	125	5070	5155
31.	31,4	2420	7250	6750	4150	950	890	1180	200	1200	125	5544	5635
32.	38,0	2420	8750	8250	4650	950	890		200	1200	125	6460	6570

\* Ciężar nie uwzględnia podpór,  
Dla Typu I wymiar L - 150 mm