

ZBIORNIK BUFOROWY ZB/P 100 - 2000



ul. Parkowa 50 A, 86-300 Grudziądz, Tel. 56 46-219-14
E-mail: instalmet@wp.pl, biuro.instalmet@gmail.com

www.instalmet.com.pl

Zbiorniki buforowe pracują na zasadzie zbiorników warstwowych. Działają jak baterie gromadzące ciepło. Zbiornik buforowy może rozdzielić wytwarzanie ciepła od jego zużycia, zarówno czasowo, jak i hydraulicznie. Dzięki temu możliwe jest optymalne dostosowanie ilości wytwarzanego ciepła do jego zużycia. Urządzenie takie jak zbiornik buforowy jest najlepszym rozwiązaniem optymalizującym pracę instalacji c.o. oraz łączącym liczne źródła ciepła w jeden jego strumień. Bufor ładowany jest w czasie występowania nadwyżek energii w układzie kocioł-instalacja centralnego ogrzewania, a rozładowywany w okresie zwiększonego zapotrzebowania na energię cieplną. Następuje rozdzielenie czasu efektywnie produkowanego ciepła względem czasu jego wykorzystania.

Konstrukcja standardowa:

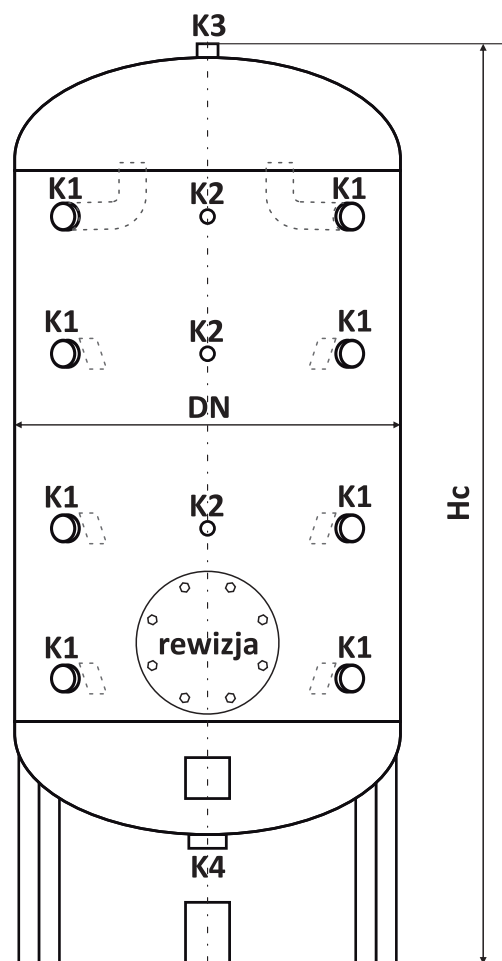
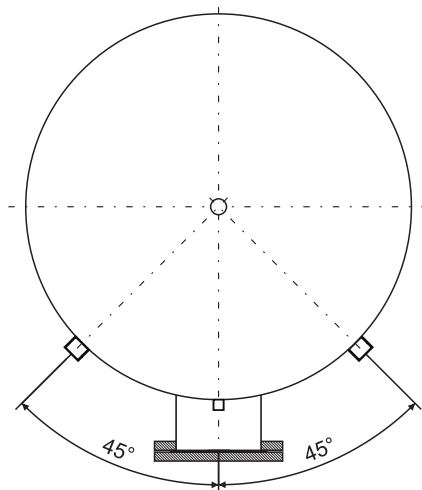
- ciśnienie pracy: 3 lub 6 Bar
- medium: woda/glikol
- temperatura maksymalna (Tmax): +85°C (opcjonalnie +110°C)
- dokumentacja UDT,
- wykonanie wg. dyrektywy 2014/68/UE

Metody zabezpieczania przed korozją

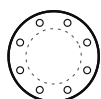
- malowanie farbą antykorozyjną zewnętrznie
- cynkowanie ogniowe (atest PZH)
- malowanie farbą epoksydową wewnątrz (atest PZH)
- emaliowanie (atest PZH)
- wykonane ze stali nierdzewnej (atest PZH)

Wymiary konstrukcji standardowej:

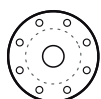
Typ	DN	Hc	Przylączya				rewizja	Poj. (l)	Waga dla 3/6 Bar (kg)
			K1	K2	K3	K4			
ZB/P 100	400	1055	GW 1"	GW 1/2"	GW 1"	GW 2"	DN80	100	40/44
ZB/P 150	500	1075	GW 1"	GW 1/2"	GW 1"	GW 2"	DN100	150	51/55
ZB/P 200	500	1275	GW 1 1/4"	GW 1/2"	GW 1"	GW 2"	DN100	200	50/64
ZB/P 250	600	1145	GW 1 1/2"	GW 1/2"	GW 1"	GW 2"	DN100	250	79/83
ZB/P 300	600	1345	GW 1 1/2"	GW 1/2"	GW 1"	GW 2"	DN125	300	85/89
ZB/P 350	600	1560	GW 1 1/2"	GW 1/2"	GW 1"	GW 2"	DN125	350	91/100
ZB/P 400	700	1425	GW 1 1/2"	GW 1/2"	GW 1"	GW 2"	DN125	400	94/112
ZB/P 500	700	1640	GW 1 1/2"	GW 1/2"	GW 1"	GW 2"	DN125	500	105/120
ZB/P 600	700	1890	GW 1 1/2"	GW 1/2"	GW 1"	GW 2"	DN125	600	116/130
ZB/P 700	800	1685	GW 1 1/2"	GW 1/2"	GW 1"	GW 2"	DN125	700	134/148
ZB/P 750	800	1820	GW 1 1/2"	GW 1/2"	GW 1"	GW 2"	DN125	750	139/155
ZB/P 800	800	2065	GW 1 1/2"	GW 1/2"	GW 1"	GW 2"	DN125	800	144/160
ZB/P 900	800	2185	GW 1 1/2"	GW 1/2"	GW 1"	GW 2"	DN125	900	156/178
ZB/P 1000	900	1975	GW 1 1/2"	GW 1/2"	GW 1"	GW 2"	DN150	1000	168/212
ZB/P 1500	1000	2335	GW 1 1/2"	GW 1/2"	GW 1"	GW 2"	DN150	1500	231/290
ZB/P 2000	1200	2175	GW 1 1/2"	GW 1/2"	GW 1"	GW 2"	DN200	2000	315/489



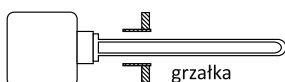
Dodatkowe wyposażenie:



rewizja (standard)

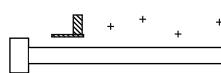


rewizja z mufą pod grzałką (opcjonalnie)

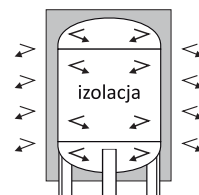


grzałka

jako element montowany tymczasowo do wykonywania przegrzewów w celu usunięcia bakterii Legionelli



anoda magnezowa



izolacja