

# ZBIORNIK BUFOROWY ZB/K 1000 - 6000



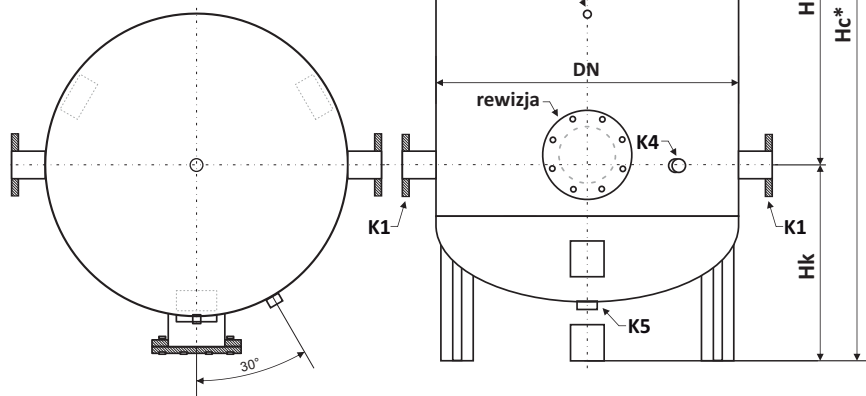
ul. Parkowa 50 A, 86-300 Grudziądz, Tel. 56 46-219-14  
E-mail: instalmet@wp.pl, biuro.instalmet@gmail.com

[www.instalmet.com.pl](http://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:

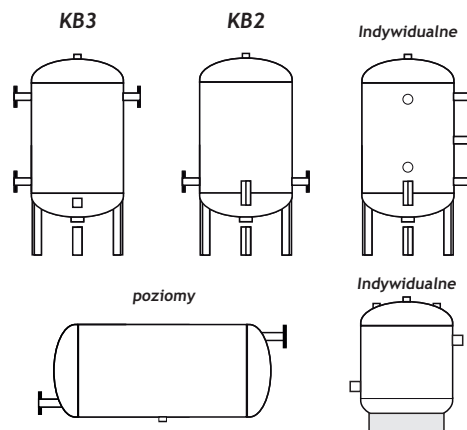
- ciśnienie pracy: 6 lub 10 Bar
- medium: woda/glikol
- temperatura maksymalna (Tmax): 85°C (opcjonalnie 110°C)
- dokumentacja UDT,
- wykonanie wg. dyrektywy 2014/68/UE



## Metody zabezpieczenia przed korozją

- malowanie farbą antykorozyjną zewnątrz
- cynkowanie ogniwe (atest PZH)
- malowanie farbą epoksydową wewnątrz (atest PZH)
- emaliowanie (atest PZH) - max. pojemność
- wykonane ze stali nierdzewnej (atest PZH)

## Przykładowe wersje



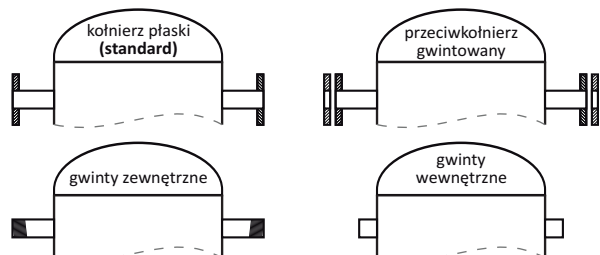
## Wymiary konstrukcji standardowej:

Typ	Średnica DN (mm)	Hc* (mm)	Hk (mm)	Hr (mm)	rewizja (DN)	Przyłącza					Pojemność (litry)
						K1 wlot/wylot	K2 odpowietrzenie	K3 czujnik	K4 cyrkulacja	K5 spust	
ZB/K - 1000	900	1975	650	950	150	DN50	GW 1"	GW 1/2"	GW 1 1/4"	GW 2"	1000
ZB/K - 1500	1000	2325	675	1250	150	DN50	GW 1"	GW 1/2"	GW 1 1/4"	GW 2"	1500
ZB/K - 2000	1200	2175	725	1000	200	DN65	GW 1"	GW 1/2"	GW 1 1/4"	GW 2"	2000
ZB/K - 2500	1200	2675	725	1500	200	DN65	GW 1"	GW 1/2"	GW 1 1/4"	GW 2"	2500
ZB/K - 3000	1200	3175	725	1750	200	DN65	GW 1"	GW 1/2"	GW 1 1/4"	GW 2"	3000
ZB/K - 4000	1400	3055	790	1750	250	DN65	GW 1"	GW 1/2"	GW 1 1/4"	GW 2"	4000
ZB/K - 5000	1400	3805	790	2500	250	DN65	GW 1"	GW 1/2"	GW 1 1/4"	GW 2"	5000
ZB/K - 6000	1400	4405	790	3100	250	DN65	GW 1"	GW 1/2"	GW 1 1/4"	GW 2"	6000
ZB/K - 6000	1600**	3675	850	2250	300	DN65	GW 1"	GW 1/2"	GW 1 1/4"	GW 2"	6000

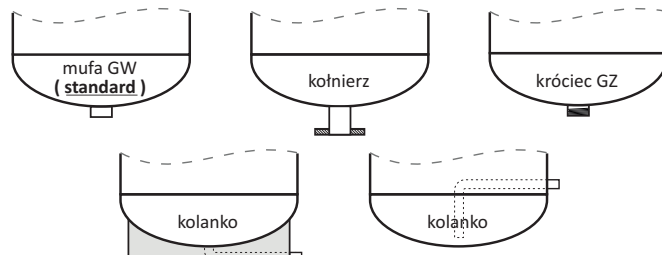
Hc\* - wymiar projektowy, który może się różnić od wymiaru gotowego produktu o +/- 20 mm. Różnica spowodowana jest zastosowaniem różnych grubości materiałów oraz dopuszczalną przez normy zmienną geometrią dennic.

\*\* - niestandardowa średnica dla pojemności - dopłata do ceny katalogowej

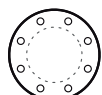
## Przyłącza opcjonalne:



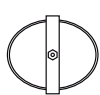
## Spusty opcjonalne:



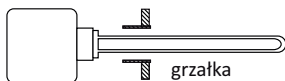
## Dodatkowe wyposażenie:



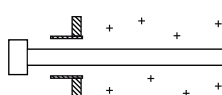
rewizja (standard)



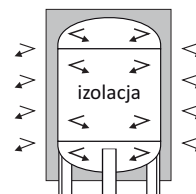
rewizja elipsoidalna



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



anoda magnezowa



izolacja