



ZBIORNIK BUFOROWY

Typ WGJ-B

WGJ-B 500 ☐

WGJ-B 800 ☐

WGJ-B 1000 ☐

WGJ-B 1500 ☐

WGJ-B 2000 ☐



INSTRUKCJA INSTALACJI I OBSŁUGI KARTA GWARANCYJNA

Zakład Urządzeń Grzewczych „Elektromet”
48-100 Głubczyce, Gołuszowice 53, tel. 077 / 471 08 10, fax 077/ 485 37 24
elektromet@elektromet.com.pl, www.elektromet.com.pl

1. Budowa i przeznaczenie

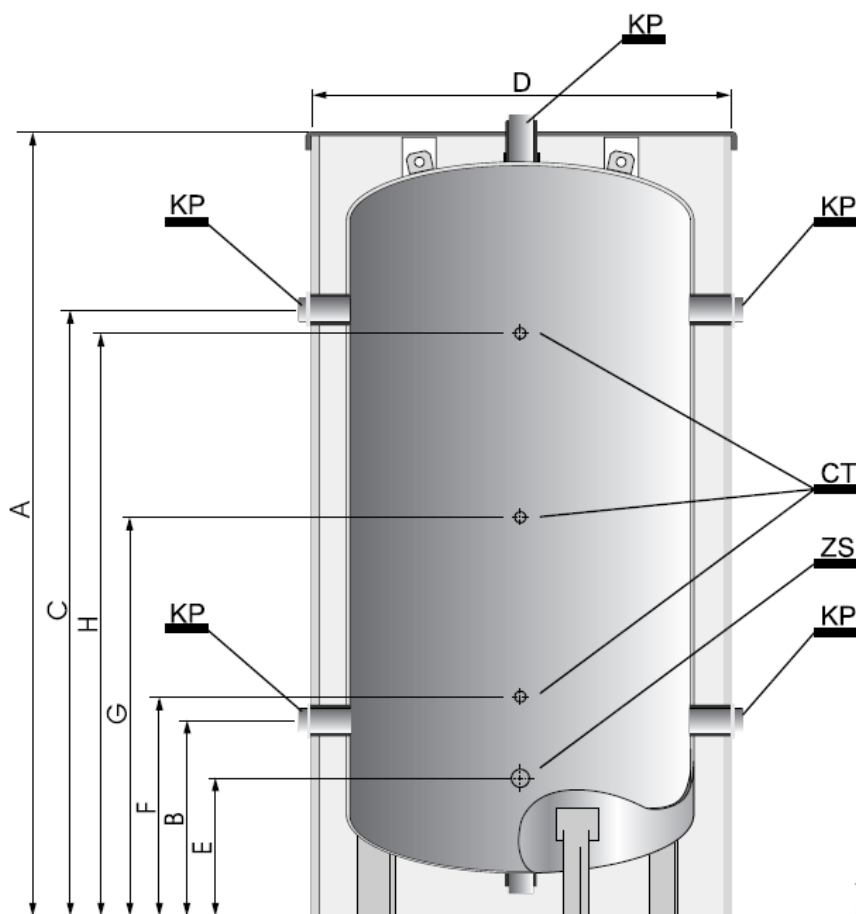
Zbiorniki buforowe przeznaczone są do gromadzenia, przechowywania i przekazywania nadmiaru ciepłej wody **grzewczej** lub innych płynów dopuszczonych do kontaktu ze stalą uzyskanych z różnych źródeł ciepła : kotłów c.o., kolektorów słonecznych, pomp ciepła, itp. Zbiorniki buforowe stanowią zabezpieczenie instalacji c.o.- przejmują różnicę pomiędzy mocą cieplną kotła i mocą oddawaną do układu grzewczego. Maksymalne ciśnienie pracy zbiornika wynosi 0,3 MPa.

Zbiorniki buforowe wykonane są z blachy stalowej czarnej. Izolację termiczną tworzy warstwa miękkiej pianki poliuretanowej o grubości 10 cm. Osłonę pianki stanowi płaszcz z materiału skay.

Zbiornik może być dostarczony:

- bez izolacji termicznej,
- z izolacją termiczną przytwierdzoną do zbiornika,
- z izolacją termiczną spakowaną osobno (schemat montażu poszczególnych elementów izolacji w załączeniu).

Budowę zbiornika buforowego przedstawiono na Rys. 1 a wymiary w Tab.1.



Rys. 1 Budowa zbiornika buforowego

- 1 – zbiornik
- 2 – osłona zewnętrzna
- 3 – izolacja termiczna,
- KP – króciec przyłącza,
- ZS – spust ,
- CT – mufa czujnika temperatury

Tab.1 Wymiary zbiornika

		Jm	Typ				
			WGJ-B 500	WGJ-B 800	WGJ-B 1000	WGJ-B 1500	WGJ-B 2000
Pojemność		dm ³	500	800	1000	1500	2000
A		mm	2080	2000	2090	2410	2160
D		mm	810	1010	1110	1210	1410
B		mm	390	465	510	535	545
C		mm	1710	1555	1600	1875	1635
E		mm	260	335	380	395	405
F		mm	460	535	580	605	615
G		mm	1050	1010	1055	1205	1090
H		mm	1640	1485	1530	1805	1565
Króciec przyłącza	KP		1 ¼"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Mufa czujnika temperatury	CT		½"	½"	½"	½"	½"
Spust	ZS		¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Izolacja termiczna			100 mm miękkiej pianki poliuretanowej				
Ośłona zewn.			tworzywo typu skay				
Masa		kg	120	150	190	285	375

2. Zabezpieczenia i warunki bezpiecznego użytkowania

Zbiorniki, zwłaszcza pracujące w układach zamkniętych wolno eksploatować tylko ze sprawnym zaworem bezpieczeństwa o ciśnieniu otwarcia max. 0,3 MPa, najlepiej zainstalowanym na dopływie zimnej wody. Zawór ten chroni urządzenie przed nadmiernym wzrostem ciśnienia w obiegu grzewczym.

Nawet w czasie normalnej pracy z zaworu bezpieczeństwa chwilowo może wydobywać się woda, co świadczy o prawidłowym działaniu zaworu. Nie wolno w takich przypadkach w jakikolwiek sposób zatykać otworu wypływowego.

UWAGA!

1. Na dopływie zimnej wody do zbiornika musi być zamontowany zawór bezpieczeństwa. W komplecie ze zbiornikiem dostarczamy zawór firmy AFRISO typu MS ¾" x 1" – 3,0 bar.
Należy zamontować go tak, aby grot strzałki na korpusie zaworu był zgodny z kierunkiem przepływu wody.
2. Pomiedzy zaworem bezpieczeństwa, a zbiornikiem nie wolno instalować żadnych zaworów odcinających.
3. Eksploatacja zbiornika bez zaworu bezpieczeństwa lub z niesprawnym zaworem bezpieczeństwa jest niedozwolona, gdyż grozi awarią i stanowi zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi.
4. Dla zaworu bezpieczeństwa posiadającego m.in. funkcję umożliwiającą obniżenie ciśnienia wody w zbiorniku poprzez jej przepływ do instalacji zasilającej, instalacja doprowadzająca wodę w odległości co najmniej 5 m od zaworu powinna być odporna na temperaturę + 90°C .

3. Eksploatacja i obsługa

1. Okresowo, przynajmniej raz w miesiącu i przed każdym uruchomieniem po wyłączeniu z eksploatacji, należy sprawdzić prawidłowość działania zaworu bezpieczeństwa.
2. Naprawy instalacji wodnej należy powierzać wyłącznie fachowcom z odpowiednimi uprawnieniami.

4. Warunki gwarancji

1. Gwarancja na zbiornik wynosi 36 miesięcy.
2. Okres gwarancji liczy się od daty sprzedaży wyrobu użytkownikowi, wpisanej w karcie gwarancyjnej i potwierdzonej przez dokument zakupu (rachunek) wystawiony przez sprzedawcę.
3. Gwarant zapewnia sprawne działanie zasobnika pod warunkiem, że będzie on zainstalowany i użytkowany zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi tzn., przede wszystkim pod warunkiem nie przekraczania dopuszczalnego ciśnienia oraz stosowania uzdatnionej wody kotłowej.
4. W okresie gwarancji użytkownikowi przysługuje prawo do bezpłatnych napraw uszkodzeń zasobnika powstałych z winy producenta. Uszkodzenia te będą usuwane w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia.
5. Gwarancją nie są objęte wady powstałe przez niewłaściwe użytkowanie, wykonanie napraw i przeróbek przez osoby nieuprawnione oraz montaż i obsługę urządzenia niezgodnie z niniejszą instrukcją.
6. W razie wystąpienia nieprawidłowości w funkcjonowaniu zasobnika należy powiadomić serwis producenta, tel. 077/471 08 17 lub punkt zakupu. **NIE NALEŻY DEMONTOWAĆ URZĄDZENIA.**
7. Sposób naprawy urządzenia określa producent.
8. W sprawach nie uregulowanych powyższymi warunkami mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego
9. Zaleca się przechowywanie Karty Gwarancyjnej przez cały okres eksploatacji zbiornika.

ADNOTACJE:

Kontrola jakości

Data produkcji

