



INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI

Zasobniki MEGA Klasa A

Z-E 220.80A Z-E 300.80A Z-E 400.80A Z-E 500.80A

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	2
1.1. Wstęp	2
1.2. Recykling i utylizacja	3
1.3. Stosowanie zgodne z przeznaczeniem.....	3
2. INSTALACJA	4
2.1. Miejsce ustawienia.....	4
2.1. Demontaż obudowy	4
2.3. Wymagania instalacji	5
2.4. Podłączenie zasobnika ..	5
2.5. Przykładowy schemat instalacji	5
3. KONSERWACJA	6
3.1. Konserwacja	6
3.2. Wymiana anody magnezowej	6
4. DANE TECHNICZNE	7

1. WSTĘP

1.1. WSTĘP

Dziękujemy za okazane zaufanie i wybór urządzenia marki BIAWAR. Aby móc w pełni skorzystać z zalet tego urządzenia, proszę przed użyciem przeczytać starannie niniejszą instrukcję, a w szczególności rozdziały dotyczące informacji ogólnych, bezpieczeństwa i obsługi. Proszę przechowywać tę instrukcję

w bezpiecznym miejscu i udostępnić ją w razie potrzeby.

Nie odpowiadamy za szkody spowodowane przez nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji. Rozdziały niniejszej instrukcji dot. instalacji, i konserwacji są przeznaczone wyłącznie dla wykwalifikowanego instalatora.

1.2. RECYKLING I UTYLIZACJA

Zgodnie z zasadami firmy NIBE-BIAWAR produkt ten został wytworzony z materiałów i komponentów najwyższej jakości, podlegających dalszemu przetworzeniu (recyklingowi). Przy wyborze materiałów uwzględnia się zarówno możliwość ponownego wykorzystania materiałów, możliwość rozebrania i rozdzielania materiałów, jak również zagrożenia dla

środowiska i dla zdrowia przy recyklingu i utylizacji nieuniknionych, nie dających się wykorzystać resztek. Wasze urządzenie składa się w ponad 90% z surowców metalowych, które mogą zostać na powrót stopione w hutach, dzięki czemu można je bez ograniczeń ponownie używać

1.3. STOSOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Zasobniki ciepłej wody BIAWAR służą wyłącznie do zaopatrywania w podgrzaną do maksymalnie 85°C wodę pitną w gospodarstwach domowych i w budynkach użyteczności publicznej, zgodnie z rozporządzeniem o wodzie pitnej. Wolno je stosować tylko do tego celu. Każde niewłaściwe i niezgodne z przepisami zastosowanie jest zakazane. Zasobniki NIBE-BIAWAR umożliwiają współpracę z każdą instalacją centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej przy czym należy zawsze stosować się do niniejszej instrukcji. Inne zastosowanie traktowane jest jako niezgodne z przeznaczeniem. Za wynikające z tego tytułu szkody nie odpowiada producent ani dostawca. Ryzyko ponosi wyłącznie sam użytkownik. Do stosowania zgodnego z przeznaczeniem należy przestrzeganie instrukcji obsługi i instalacji oraz warunków konserwacji i przeglądów.



2. INSTALACJA

2.1. MIEJSCE USTAWIENIA

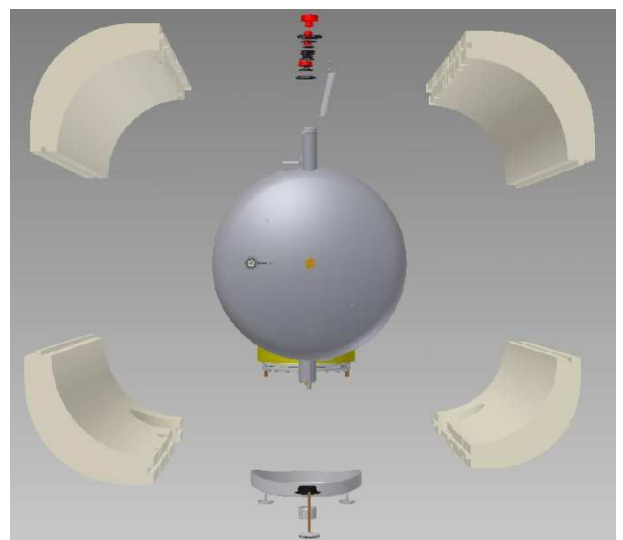
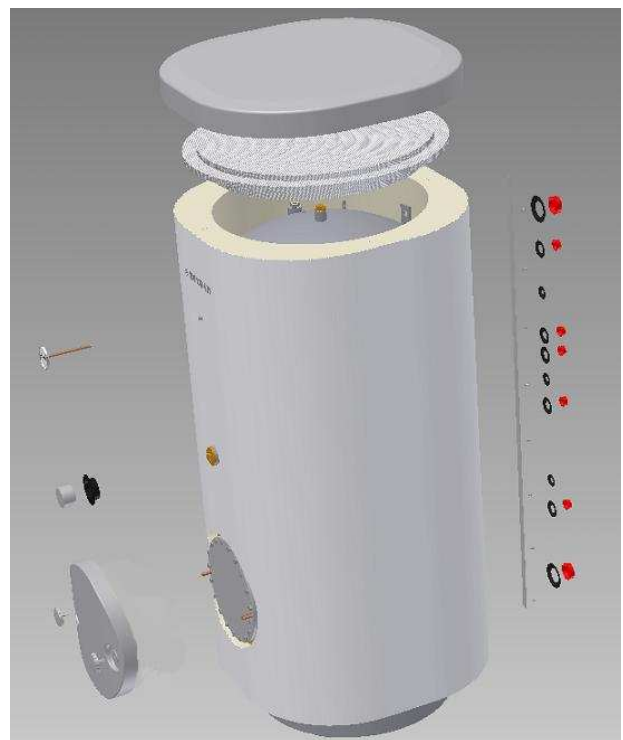
Zasobniki ciepłej wody należy ustawić w bezpośrednim sąsiedztwie źródła ciepła. W ten sposób uniknie się niepotrzebnych strat ciepła. Przy wyborze miejsca ustawienia należy też uwzględnić ciężar napełnionego zbiornika. Co do zasady miejsce ustawienia w należy dobrać w sposób umożliwiający odpowiednio racjonalne prowadzeni zarówno instalacji wody użytkowej jak i przewodów grzewczych. Zbiorniki musi być ustawiony w nie

przemarzającym pomieszczeniu. Dla uniknięcia strat energii wszystkie przewody hydrauliczne należy zaizolować. Przy montażu zasobnika należy wziąć pod uwagę wolną przestrzeń nad zasobnikiem potrzebną w przypadku konieczności wymiany ochronnej anody magnezowej równą w przybliżeniu długości anody. Przestrzeń tę można znacznie zmniejszyć stosując tzw. anodę łańcuchową .

2.2. DEMONTAŻ OBUDOWY

Przed montażem urządzenia może okazać się, że niezbędny będzie demontaż obudowy zewnętrznej zbiornika w tym celu należy postępować zgodnie z instrukcją poniżej.

- Usunąć czerwone kapturki z króćców,
- Usunąć czarne przepusty,
- Usunąć termometr zegarowy oraz zaślepkę modułu grzewczego,
- Usunąć zaślepkę otworu rewizyjnego.
- Zdjąć pokrywę górną zbiornika wraz ze styropianową izolacją,
- Odkręcić wkręty i zdemontować listwę łączącą izolację zbiornika,
- Zdemontować izolację otaczającą zbiornik,
- Zdemontować czteroczęściową izolację zbiornika wykonaną ze styropianu.



2.3. WYMAGANIA INSTALACJI

Zainstalowanie i pierwsze uruchomienie zasobnika powinno być wykonane przez osobę do tego uprawnioną. Instalator powinien poinformować użytkownika odnośnie funkcji wyrobu oraz udzielić niezbędnej informacji co do jego bezpiecznego użytkowania. Zasobnik jest urządzeniem ciśnieniowym tzn. w chwili po przyłączeniu do instalacji wodnej ciśnienie

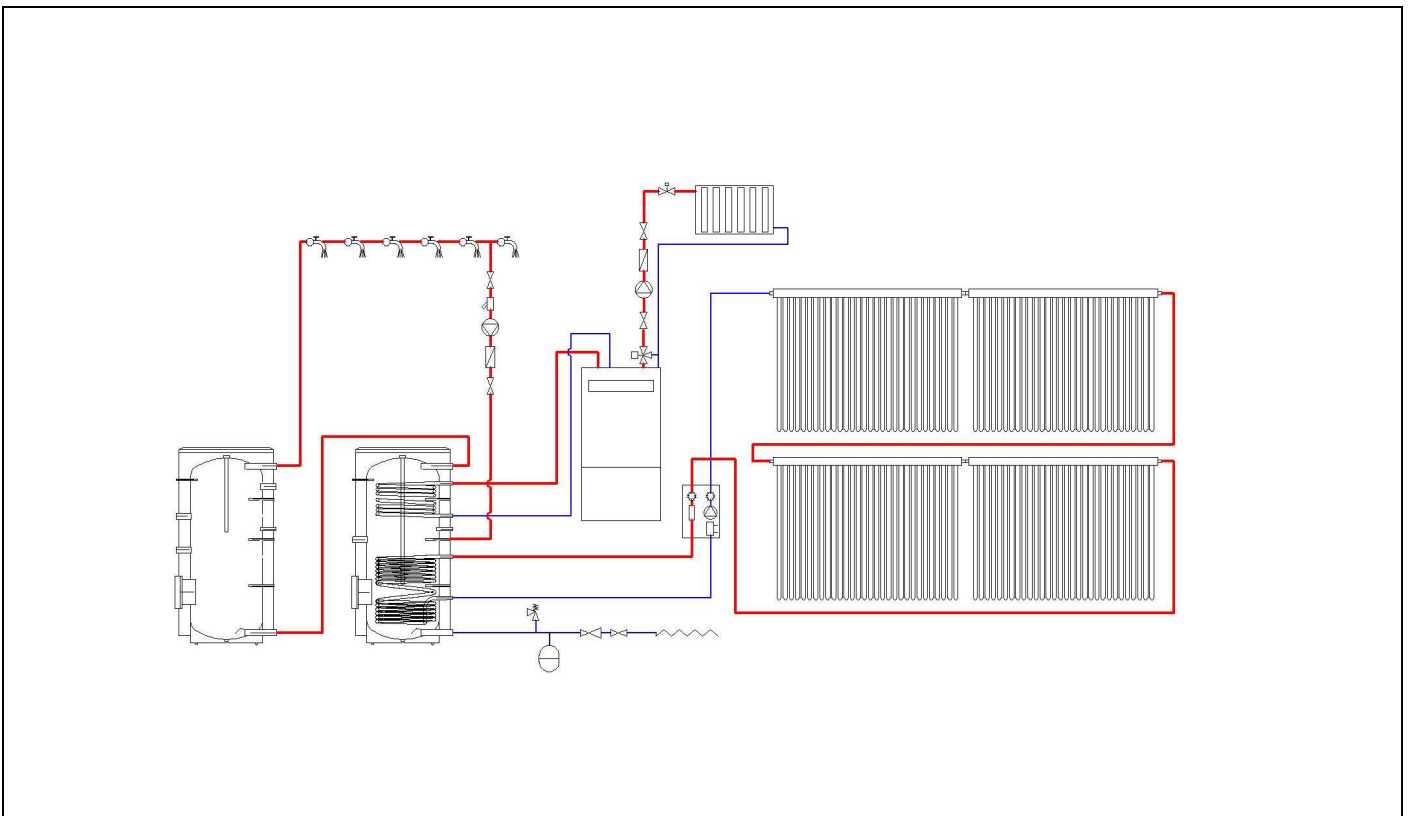
w nim panujące jest równoważne ciśnieniu w instalacji. Zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem ciśnienia powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wolno korzystać z zasobnika jeżeli zawór bezpieczeństwa nie działa prawidłowo np. brak drożności.

2.4. PODŁĄCZENIE ZASOBNIKA

Przy instalowaniu zasobnika należy postępować wg. czynności wymienionych poniżej (patrz schematy DANE TECHNICZNE):

- Usunąć czerwone kapturki z króćców,
- Podłączyć pobór ciepłej wody (1) do odbiorników,
- Podłączyć doływ ciepłej wody (2),
- Jeśli instalacja wyposażona jest w cyrkulację, podłączyć ją do króćca (5),
- Do króćca (8) podłączamy doprowadzenie zimnej ciepłej wody
- W miejsca oznaczone symbolem (3) podłączyć niezbędne czujniki temperatury

2.5. PRZYKŁADOWY SCHEMAT INSTALACJI



3. KONSERWACJA

3.1. KONSERWACJA

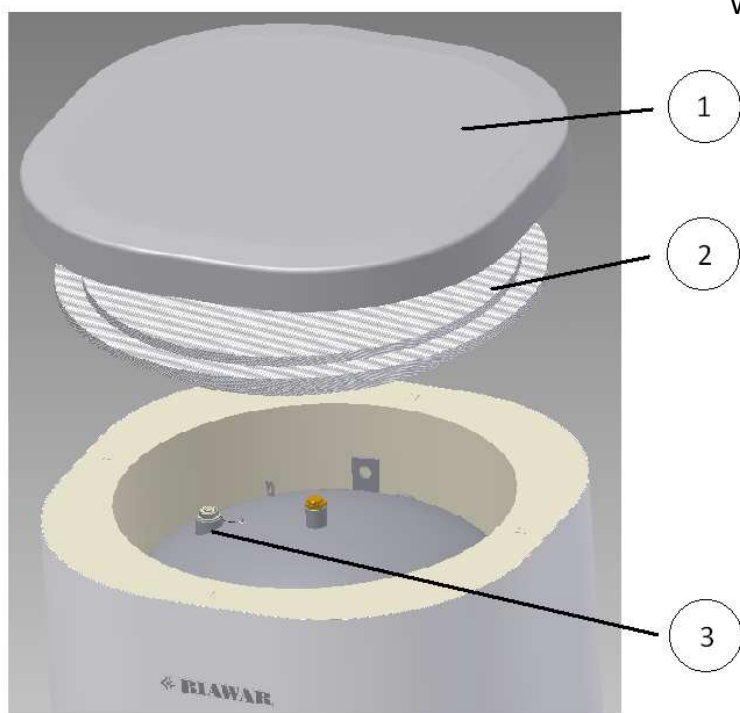
Warunkiem ciągłej gotowości eksploatacyjnej, niezawodności i długiego okresu użytkowania jest przeprowadzanie okresowych przeglądów i konserwacji przez instalatora. Prosimy nigdy nie podejmować prób samodzielnego przeprowadzania prac konserwacyjnych na urządzeniu. Nie przeprowadzenie przeglądów i konserwacji

może negatywnie wpłynąć na niezawodność i bezpieczeństwo pracy urządzenia i doprowadzić do szkód materialnych. W wypadku występowania 'twardej wody' zaleca się okresowe usuwanie kamienia.

3.2. WYMIANA ANODY MAGNEZOWEJ

Warunkiem ciągłej gotowości pracy urządzenia jest regularna wymiana anody magnezowej.

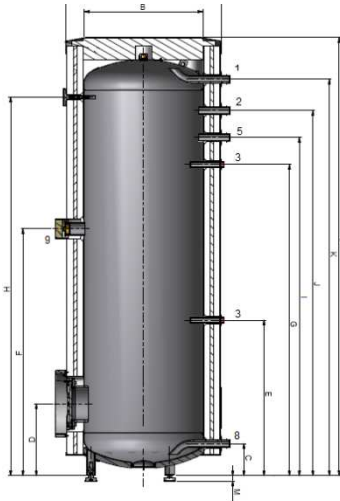
Ma ona za zadanie zapewnienie ochrony antykorozyjnej zbiornika. Zaleca się wymianę anody co 18 miesięcy. Podczas wymiany anody magnezowej należy postępować wg. czynności wymienionych poniżej (Rys.5):



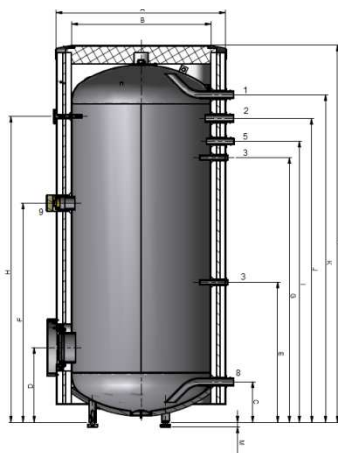
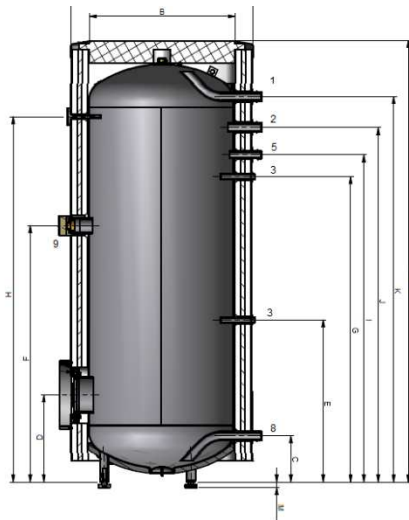
1. Zdjąć górną obudowę z tworzywa sztucznego (1)
2. Zdjąć górną izolację styropianową (2)
3. Odkręcić nakrętkę M5
4. Zdjąć przewód anody
5. Wykręcić zużytą anodę magnezową (3)
6. Wkręcić nową anodę magnezową
7. Nałożyć przewód i wkręcić nakrętkę M5
8. Zamontować górną izolację (2) oraz plastikową obudowę (1)

4. DANE TECHNICZNE

Z-E 220.80A



Z-E 300.80A



	Jedn.	Z-E 220.80A	Z-E 300.80A	Z-E 400.80A	Z-E 500.80A
pojemność	l	220	300	400	500
znamionowe ciśnienie pracy zasobnika	bar	6	10	10	10
wymiary anody	mm	ø26x650	ø26x650	ø33x500	ø33x500
masa	kg	56	84	97	105

Wymiary					
A	mm	581	666	738	796
B	mm	445	530	602	650
C	mm	119	167	175	189
D	mm	267	315	323	337
E	mm	579	588	606	387
F	mm	919	930	948	967
G	mm	1159	1107	1145	1234
H	mm	1409	1325	1323	1477
I	mm	1259	1187	1215	1302
J	mm	1359	1287	1315	1407
K	mm	1476	1398	1417	1545
L	mm	1631	1601	1631	1772
M	mm	21 ^{+15/-0}	21 ^{+15/-0}	21 ^{+15/-0}	21 ^{+15/-0}

1 – Pobór ciepłej wody	G $\frac{3}{4}$ ''	G1''	G1''	G1''
2 – Dopływ ciepłej wody	G $\frac{3}{4}$ ''	G $\frac{3}{4}$ ''	G $\frac{3}{4}$ ''	G $\frac{3}{4}$ ''
5 – Cyrkulacja CWU	G $\frac{3}{4}$ ''	G $\frac{3}{4}$ ''	G $\frac{3}{4}$ ''	G $\frac{3}{4}$ ''
8 – Zasilanie – zimna woda	G $\frac{3}{4}$ ''	G1''	G1''	G1''
9 – Króciec do montażu grzałki	G1 $\frac{1}{4}$ ''	G1 $\frac{1}{2}$ ''	G1 $\frac{1}{2}$ ''	G1 $\frac{1}{2}$ ''
3 – Rura osłonowa czujnika temp				

