



ART.600

ZBIORNIK BUFOROWY NIEEMALIOWANY

> KARTA GWARANCYJNA

NAZWA WYROBU: ZBIORNIK BUFOROWY NIEEMALIOWANY

- ART.600-0100L (BUF 100)
- ART.600-0200L (BUF 200)
- ART.600-0300L (BUF 300)
- ART.600-0500L (BUF 500)
- ART.600-0800L (BUF 800)
- ART.600-1000L (BUF 1000)

**Kontrola jakości:
DATA SPRZEDAŻY:**

.....20.....r.

PUNKT SPRZEDAŻY:

Pieczęć i podpis sprzedawcy

Oświadczam *, że zbiornik buforowy zakupiony przez mnie w punkcie sprzedaży w dniu.....20.....r. nie posiada widocznych uszkodzeń zewnętrznych. Karta gwarancyjna jest ważna z dokumentem zakupu.

imię i nazwisko kupującego

adres

podpis

Pieczęć i podpis sprzedawcy

*) Oświadczenie stanowi integralną część karty gwarancyjnej.

Spis treści

1. Uwagi i ostrzeżenia..... 2
 2. Przeznaczenie zbiornika..... 2
 3. Charakterystyka zbiornika..... 2
 4. Utylizacja urządzenia..... 2
 5. Instalacja zbiornika..... 3
 6. Pierwsze uruchomienie i eksploatacja..... 3
 7. Schemat budowy zbiornika..... 3
 8. Problemy i rozwiązania..... 5
 9. Warunki gwarancji..... 6

1. Uwagi i ostrzeżenia

1. Przed rozpoczęciem montażu i użytkowania należy zapoznać się z poniższą instrukcją. Zbiornik można instalować w systemach zgodnych z jego przeznaczeniem i charakterystyką. Montaż i pierwsze uruchomienie powinny zostać wykonane przez wykwalifikowany personel. W czasie montażu i eksploatacji zbiornika należy przestrzegać zarówno zawartych w tej instrukcji, a także ogólnie przyjętych zasad bezpieczeństwa. Błędy w sztuce instalatorskiej oraz powstałe w wyniku niewystarczającego wykwalifikowania personelu odpowiadającego za montaż i obsługę zbiornika nie są objęte gwarancją. Każde użycie niezgodne z tym opisem oznacza utratę gwarancji oraz może być przyczyną awarii, stanowiąc zagrożenie dla ludzi i spowodować szkody materialne.

2. Zabrania się korzystania z uszkodzonego zbiornika! W razie wykrycia awarii należy niezwłocznie wyłączyć obieg czynnika w instalacji, opróżnić zbiornik i zgłosić awarię do autoryzowanego serwisu. Należy zachować szczególną ostrożność podczas czynności związanych z opróżnianiem zbiornika; istnieje ryzyko poparzenia gorącą cieczą lub parą. Naprawę lub wymianę uszkodzonych części może przeprowadzić jedynie wykwalifikowany personel.

3. Zbiornik można użytkować wyłącznie z poprawnie działającym zaworem bezpieczeństwa (w przypadku systemu zamkniętego) lub zbiornika wyrównawczego (w przypadku systemu otwartego). Zawór bezpieczeństwa należy zamontować w taki sposób, aby umożliwić swobodny wyciek czynnika z obiegu oraz uniknąć poparzenia gorącym czynnikiem w chwili zadziałania zaworu bezpieczeństwa. W przypadku systemu zamkniętego wymagany jest również montaż naczynia przeponowego dostosowanego do warunków w instalacji i charakterystyki pracy zbiornika.

2. Przeznaczenie zbiornika

Zbiorniki buforowe przeznaczone są do stosowania w instalacjach grzewczych z kotłem na paliwa stałe, pompą ciepła, kolektorami słonecznymi itp. Istnieje możliwość zamontowania dodatkowo grzałki elektrycznej.

Zbiorniki mogą zostać podłączone do instalacji o otwartym lub zamkniętym układzie. Pełnią rolę magazynu energii cieplnej, dzięki czemu optymalizują pracę kotła, cykl pracy sprężarki w pompie ciepła, przedłużając ich żywotność. Zbiornik nie jest przeznaczony do gromadzenia c.w.u.

3. Charakterystyka zbiornika

Zbiornik montować wyłącznie w pozycji pionowej. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie czynnika w instalacji dla zbiornika wynosi 3 bary (0,3 MPa). Dozwołonym czynnikiem w obiegu jest jedynie medium neutralne (woda kotłowa, roztwór glikolu itp.). Zakres temperaturowy pracy zbiornika do +95°C. Dla modeli o pojemnościach od 200 l do 1000 l istnieje możliwość demontażu izolacji w celu ułatwienia transportu i montażu zbiornika.

4. Utylizacja urządzenia

Po okresie eksploatacji zbiornika, urządzenie należy usunąć w prawidłowy sposób. Produktu nie należy pozbywać się wraz z odpadami komunalnymi. Urządzenie należy usunąć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami prawa. W celu pozyskania informacji na temat poprawnego utylizowania zużytego zbiornika należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami gospodarowania odpadów.

5. Instalacja zbiornika

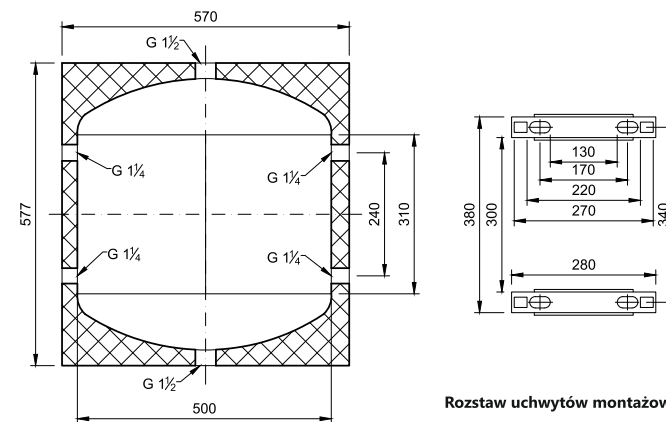
1. Zbiornik należy zamontować w suchym i przewiewnym pomieszczeniu, w którym minimalna temperatura powietrza jest wyższa niż 0°C.
2. Przy doborze miejsca montażu należy uwzględnić masę napełnionego zbiornika.
3. Zbiornik musi być zamontowany w takim miejscu i w taki sposób, aby wyciek awaryjny ze zbiornika lub przyłączy nie spowodował zalania pomieszczenia.
4. Zbiornik montować można wyłącznie w pozycji pionowej.
5. Maksymalne ciśnienie w systemie zamkniętym wynosi 3 bary.
6. Montaż powinien być przeprowadzony przez wykwalifikowany personel.
7. W systemie zamkniętym należy zamontować odpowiedni zawór bezpieczeństwa oraz naczynie przeponowe.

6. Pierwsze uruchomienie i eksploatacja

1. Należy zakończyć wszelkie prace związane z montażem instalacji c.o.
2. Należy napełnić zbiornik i instalację czynnikiem.
3. Sprawdzić szczelność wszystkich połączeń hydraulicznych.
4. Odpowiednio zaizolować rurociągi wraz z przyłączami do zbiornika.
5. Odpowietrzyć zbiornik i instalację.
6. Wykonać testowe nagrzanie czynnika w zbiorniku w obecności instalatora.

7. Wymiary zbiornika

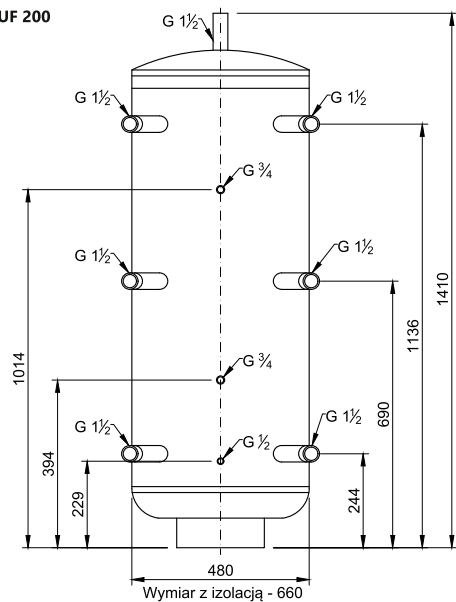
Model BUF 100



Rozstaw uchwytów montażowych

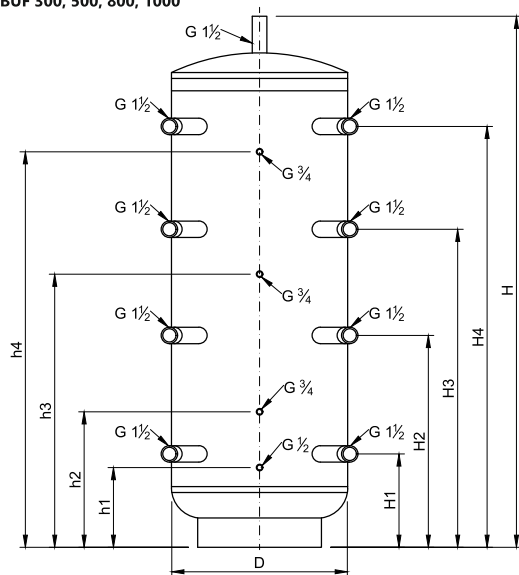
| Parametry | Jedn. | 100 |
|--------------------------------|-------|-----|
| Pojemność zbiornika | l | 93 |
| Maks. dop. ciśnienie robocze | bar | 3 |
| Maks. dop. temperatura robocza | °C | 95 |
| Waga netto | kg | 31 |

Model BUF 200



| Parametry | Jedn. | 200 |
|--------------------------------|-------|-----|
| Pojemność zbiornika | l | 202 |
| Maks. dop. ciśnienie robocze | bar | 3 |
| Maks. dop. temperatura robocza | °C | 95 |
| Waga netto | kg | 51 |

Modele BUF 300, 500, 800, 1000



| Parametry | Jedn. | 300 | 500 | 800 | 1000 |
|--------------------------------|-------|-----|-----|-----|------|
| Pojemność zbiornika | l | 292 | 483 | 756 | 911 |
| Maks. dop. ciśnienie robocze | bar | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Maks. dop. temperatura robocza | °C | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Waga netto | kg | 72 | 101 | 135 | 170 |

| Wymiary | mm | 300 | 500 | 800 | 1000 |
|-----------------------------------|----|------|------|------|------|
| Długość króćców przyłączeniowych | | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Króciec przyłączeniowy – GW 1 1/2 | H1 | 244 | 264 | 295 | 292 |
| Króciec przyłączeniowy – GW 1 1/2 | H2 | 701 | 721 | 752 | 757 |
| Króciec przyłączeniowy – GW 1 1/2 | H3 | 1161 | 1181 | 1212 | 1227 |
| Króciec przyłączeniowy – GW 1 1/2 | H4 | 1614 | 1634 | 1665 | 1692 |
| Króciec czujnika temp. – GW 1/2 | h1 | 229 | 249 | 280 | 285 |
| Króciec czujnika temp. – GW 1/2 | h2 | 394 | 414 | 445 | 450 |
| Króciec czujnika temp. – GW 1/2 | h3 | 944 | 964 | 995 | 991 |
| Króciec czujnika temp. – GW 1/2 | h4 | 1514 | 1534 | 1565 | 1592 |
| Wysokość całkowita zbiornika | H | 1910 | 1950 | 2010 | 1965 |
| Szerokość zbiornika | D | 480 | 600 | 750 | 790 |
| Szerokość zbiornika z izolacją | | 660 | 780 | 930 | 970 |

8. Problemy i rozwiązania

| Problem | Przyczyna | Rozwiązanie |
|--|---|--|
| Czynnik stale wycieka przez zawór bezpieczeństwa | Niesprawny zawór bezpieczeństwa | Należy wymienić zawór bezpieczeństwa |
| | Zbyt wysokie ciśnienie w instalacji | Należy zmniejszyć ciśnienie w instalacji |
| Niekontrolowany wyciek czynnika ze zbiornika | Uszkodzenie zbiornika | Należy zakręcić zawory odcinające instalację c.o. od zbiornika i skontaktować się z serwisem |
| Nadmierny wzrost ciśnienia w zbiorniku | Niepoprawne funkcjonowanie instalacji lub zbiornika | Należy zakręcić zawory odcinające instalację c.o. od zbiornika i skontaktować się z serwisem |

9. Warunki gwarancji

- Gwarancja na zbiorniki wynosi 36 miesięcy - 3 lata.
- Okres gwarancji liczy się od daty sprzedaży wyrobu użytkownikowi końcowemu, wpisanej w karcie gwarancyjnej i potwierdzonej przez dokument zakupu wystawiony przez sprzedawcę.
- Gwarant zapewnia sprawne działanie urządzenia pod warunkiem, że będzie on zainstalowany i użytkowany zgodnie z powyższą instrukcją obsługi. Warunkiem jest nie przekraczanie dopuszczalnego ciśnienia oraz stosowania uzdatnionej wody kotłowej.
- Gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie usterek powstałych z winy producenta. Gwarant ma 21 dni na odpowiedź zgłaszającemu gwarancję.
- Każde zgłoszenie serwisowe poprzedzone jest dokonaniem wstępnej ekspertyzy mającej na celu ustalenie czy opisywana przez klienta usterka występuje, a także czy nie nastąpiła z winy użytkownika poprzez niewłaściwe użytkowanie urządzenia lub błędy w sztuce montażowej.
- W razie wystąpienia nieprawidłowości w funkcjonowaniu urządzenia należy powiadomić serwis producenta. **NIE NALEŻY DEMONTOWAĆ URZĄDZENIA.**
- Sposób naprawy urządzenia określa producent.
- Podstawę realizacji napraw z tytułu udzielonej gwarancji stanowi poprawnie wypełniona, kompletna i nie zawierająca żadnych poprawek karta gwarancyjna.
- Gwarancją objęte są zbiorniki zakupione oraz zainstalowane wyłącznie na terytorium RP.
- Zaleca się przechowywanie Karty Gwarancyjnej przez cały okres eksploatacji zbiornika.
- Użytkownik traci prawo do napraw gwarancyjnych w przypadku:
 - wykonywania napraw i przeróbek urządzenia przez osoby nieuprawnione,
 - niewłaściwego użytkowania urządzenia,
 - niewłaściwego montażu oraz obsługi urządzenia niezgodnie z niniejszą instrukcją,
 - eksploatacji zbiornika bez zaworu bezpieczeństwa lub z niesprawnym zaworem bezpieczeństwa.
- Gwarant może odmówić wykonania naprawy, gdy:
 - zbiornik przyłączony jest do instalacji wodociągowej na stałe za pomocą nierozłącznych połączeń,
 - nie jest zapewniony dostęp montażowy do urządzenia,
 - do wymiany zbiornika konieczny jest demontaż innych urządzeń, ścian działowych, itp.



PPHU DIAMOND Sp. z o.o.

Adres korespondencyjny:
30-858 Kraków, ul. Półnanki 62B

SERWIS TECHNICZNY:
(+48) 12 410 69 17
(+48) 12 410 69 18
serwis@diamond.pl

CENTRALA:
(+48) 12 442 00 59
bok@diamond.pl

www.diamond.pl