

INOX TANK

Adam Merchelski

Tel.: (0-86) 224-53-36

Tel.kom.: 510-282-014 lub 787-054-877

@ : kontakt@termso.pl www.termso.pl/

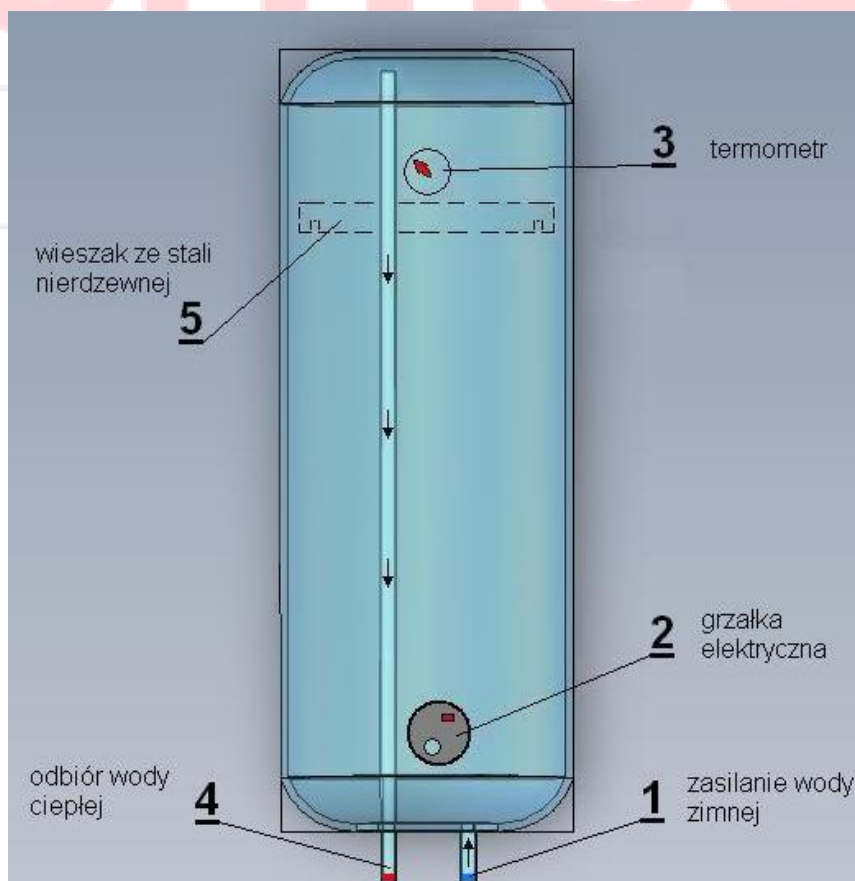


zbiorniki i podgrzewacze ze stali nierdzewnej

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU WISZĄCEGO PODGRZEWACZA ELEKTRYCZNEGO – STAL 316 L

Spis treści

1. WYMAGANIA OGÓLNE.....	2
2. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	2
3. OPIS TECHNICZNY.....	2
4. MONTAŻ I PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE.....	3
5. KONSERWACJA.....	3
6. GWARANCJA.....	4



1. WYMAGANIA OGÓLNE:

Niniejsza instrukcja montażu i eksploatacji :

- jest nieodłączną częścią urządzenia i musi być zawsze przechowywana w miejscu jego użytkowania,
- skierowana jest jedynie do wykwalifikowanego personelu specjalistycznego,
- zawiera najważniejsze wskazówki w zakresie bezpiecznego montażu, rozruchu i konserwacji urządzenia,
- musi być przestrzegana przez wszystkie osoby prowadzące prace przy urządzeniu.

2. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- wszelkie prace przy urządzeniu może wykonywać jedynie wykwalifikowany personel.
- wykwalifikowany personel stanowią osoby, które są zaznajomione z montażem, uruchamianiem i konserwacją urządzeń zbiornikowych ciśnieniowych oraz posiadają kwalifikacje wymagane do wykonywania tych czynności, jak np.: wykształcenie, przeszkolenie .

3. OPIS TECHNICZNY

Podgrzewacz wody pionowy wiszący – przeznaczony jest do grzania wody grzałką elektryczną o mocy 2 [kW] wyposażoną w regulator temperatury czyli termostat nastawny. Może być zastosowany w gospodarstwie domowym oraz gospodarstwie rolnym do podgrzania wody użytkowej do celów higieniczno-sanitarnych.

Wykonany jest z wysokogatunkowej stali nierdzewnej i kwasoodpornej. Ocieplony jest matą izolacyjną o grubości 40 [mm], na którą jest założony pokrowiec ze skaji zapinany zamkiem błyskawicznym. Zastosowana grzałka elektryczna jest z regulatorem temperatury i jest przystosowana do pracy ze zbiornikami nierdzewnymi.

Zbiorniki nie wymagają żadnego zabezpieczenia antykorozyjnego

Produkowane pojemności podgrzewaczy: 80; 100; 130; 150L.

- Temperatura znamionowa: od +5 ÷ 95 [°C].
- Ciśnienie znamionowe:.....do 0,6 [MPa]
- Moc grzałki elektrycznej:.....2 000 [W]
- Napięcie znamionowe grzałki:.....230 [V]

4. MONTAŻ I PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE :

Ustawienia i uruchomienia może dokonywać tylko specjalistyczna firma instalacyjna. Podgrzewacz należy ustawić w miejscu, gdzie temperatura nie spada poniżej 5 [°C]. Podgrzewacze są nierdzewne i przeznaczone do normalnej wody pitnej. Dopuszczalna jest instalacja przyłączeniowa dowolna.

Podłączenia należy wykonać według wymagań normy EN 806-1 i DIN 4753/1

Bezwzględnie należy przestrzegać wymagań IEC 60364 i SEP.

Podgrzewacz montuje się do instalacji wodociągowej w pozycji pionowej na dołączonych do zbiornika wspornikach. Następnie obowiązkową czynnością jest montaż zaworu bezpieczeństwa, zaworu zwrotnego oraz odcinającego dopływ zimnej wody.

Dodatkowo jeśli użytkownik w danym obiekcie nie posiada zamontowanego zaworu redukcyjnego ustawionego na 3 [bar] to należy taki zawór obowiązkowo zamontować przed zbiornikiem.

Wszystkie wymienione czynności są warunkiem zachowania gwarancji

W najniższym punkcie przewodu doprowadzającego zimną wodę należy zamontować zawór spustowy, aby umożliwić całkowite opróżnienie zbiornika z wody bez demontażu elementów.

Pojemnościowe zbiorniki wody są urządzeniami zaprojektowanymi i wytwarzanymi zgodnie z uznaną praktyką inżynierską i spełniają wymogi Dyrektywy Urządzeń Ciśnieniowych 97/23/WE.

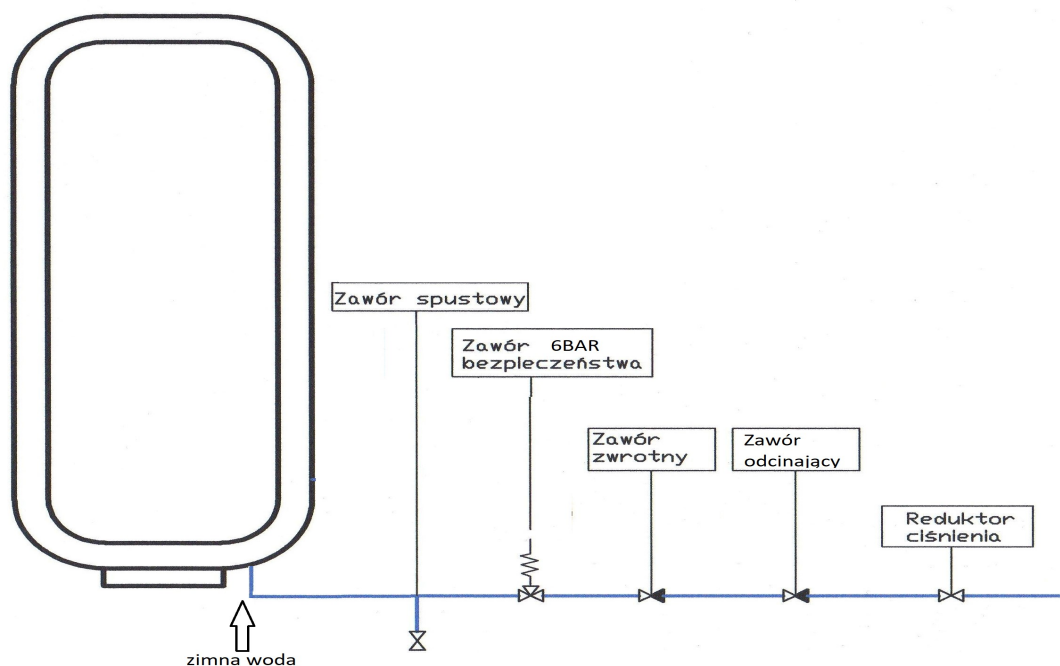
Zgodnie z art.3, pkt.3 (na podstawie tab.4 załącznika II) powyższej Dyrektywy, urządzeniom tego typu nie nadaje się znaku CE.

5. KONSERWACJA :

Konserwacja zbiorników wykonanych ze stali nierdzewnej ogranicza się do okresowej kontroli :

- Zawór bezpieczeństwa należy zamontować na dole podgrzewacza – czyli na dopływie wody zimnej. Co 14 dni należy sprawdzić działanie zaworu bezpieczeństwa poprzez spuszczenie przez niego ciśnienia wody(zrzucenie wody). Jeśli nie nastąpi wypływ wody, oznacza to iż zawór nie jest sprawny i nie wolno eksploatować zbiornika.
- Podczas spuszczenia wody z podgrzewacza dolnym króćcem należy odkręcić śrubunek na górnej części podgrzewacza, tj. na wpływie ciepłej wody, co zapobiegnie powstaniu podciśnienia w zbiorniku i jego zniekształceniu.
- Zabrania się wykonywania jakichkolwiek przeróbek technicznych w okresie gwarancji oraz malowania zbiornika farbą.

Schemat przyłączenia zbiornika do zimnej wody :



6. GWARANCJA :

1. Producent udziela gwarancji na wymienniki wody z blachy nierdzewnej kwasoodpornej z wężownicą spiralną na okres 8 lat od daty zakupu..
2. Producent nie udziela gwarancji na typowe mechaniczne pęknięcia płaszcza wymiennika oraz urwanie się wężownicy spiralnej w środku wymiennika spowodowane nadmiernym ciśnieniem. W przypadku stwierdzenia podwyższonej zawartości związków chemicznych w wodzie np. chlorków podgrzewacz również nie będzie objęty gwarancją.
3. **Zbiornik nie będzie objęty gwarancją w przypadku stwierdzenia braku zaworu redukcyjnego 3 [bar] lub zaworu bezpieczeństwa.**
4. W przypadku wystąpienia wyżej wymienionych uszkodzeń Producent na wniosek użytkownika może naprawić wymiennik za odpowiednią opłatą. Koszt wysyłki opłaca również użytkownik.
5. W przypadku innych awarii należy powiadomić Producenta i przygotować zbiornik do odbioru. Wymiennik będzie odebrany w ciągu 3 dni na koszt Producenta naprawiony i odesłany w ciągu 10 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii.
6. Jeśli serwis orzeknie, iż przyczyną uszkodzenia zbiornika nie jest wada fabryczna zbiornika, koszty transportu będzie pokrywał klient. Dodatkowo klient może zostać obciążony kosztami związanymi ze sprawdzaniem zbiornika (próby ciśnieniowe lub kąpiele trawiące).

Termso

zbiorniki i podgrzewacze ze stali nierdzewnej



Gwarancja ważna z niniejszą kartą gwarancyjną i fakturą zakupu.

Rodzaj Zasobnika

Data zakupu / montażu :

Sprzedawca:

.....

.....