

S-TANK



Paszport zbiornika serii

«PW»

120

150

200

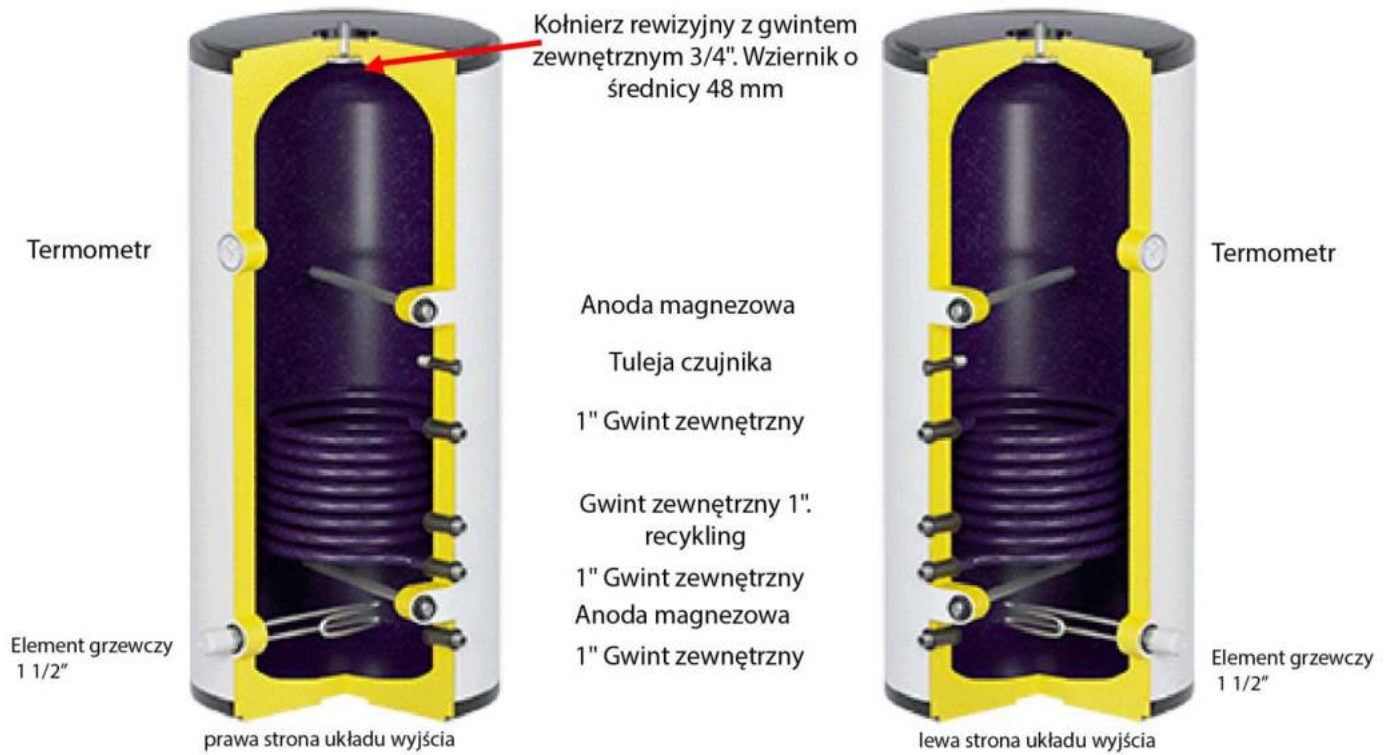
Litrów

do instalacji ciepłej wody.

ZBIORNIK ŚCIENNO-PODŁOGOWY POŚREDNI

OGRZEWANIE

Schemat zbiornika serii "PW"



PWR - z prawym połączeniem

PWL - z lewym połączeniem

Zakres zastosowania: - Akumulacja i akumulacja podgrzanej wody użytkowej

Materiał produktu: - Stal węglowa z emaliowaną powłoką.

Opis: - Zbiornik przeznaczony jest do gromadzenia gorącej wody z różnych źródeł ciepła. Zbiornik serii "PW" poprawia elastyczność systemów ciepłej wody, pozwalając na gromadzenie stałej objętości ciepłej wody, wykorzystanie recyrkulacji CWU w celu zwiększenia komfortu użytkowania. A możliwość podłączenia grzejnika elektrycznego do żeńskiego otworu 1 1/2 "na dnie zbiornika sprawia, że zbiornik bardziej wszechstronny. Zbiornik może współpracować z następującymi źródłami ciepła :

Kocioł na paliwo stałe
Kocioł gazowy

Kocioł na biomasę
Kocioł elektryczny

Kocioł na pelety
Kominiek z płaszczem wodnym
Kolektor słoneczny

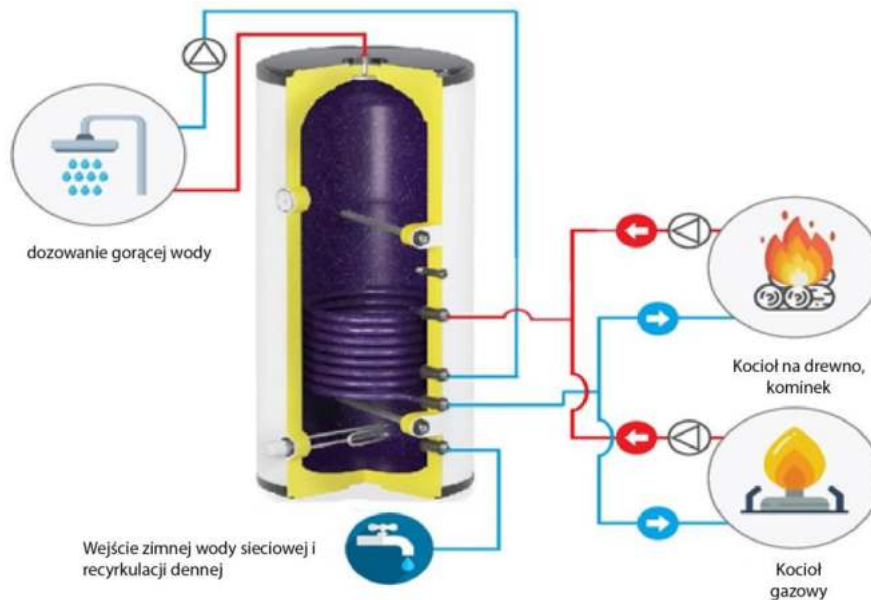
Izolacja zbiornika

Sztywna izolacja z pianki poliuretanowej o średniej grubości 40 mm (współczynnik przewodzenia ciepła 0,028 W / m * S)

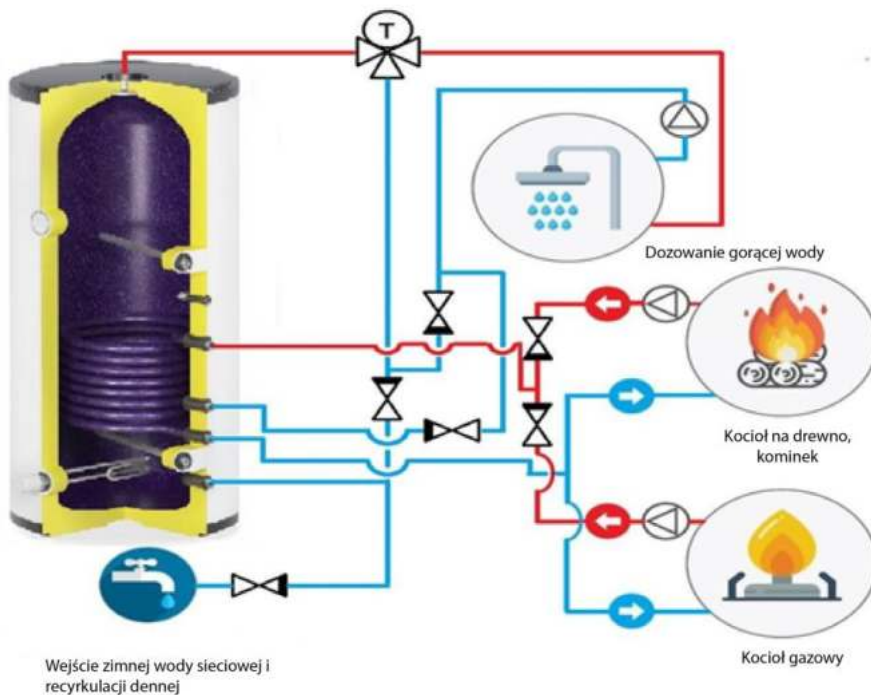
Opcjonalnie dostępne:

- Zamów kocioł z wyjściami na lewą stronę (oznaczenie PWL) i prawą stronę (oznaczenie PWR)
- Zamów element grzewcy 2-6 kW (w wersji standardowej element grzewczy nie jest wliczony w cenę)

Schematyczny schemat działania zbiornika serii "PW"



Schemat z kłaponem przeciwozarzeniowym i ponownym rozptyłem zbiornika



Specyfikacje

		120	150	200
Parametry zbiornika	szt.			
Objętość zbiornika z konserwacją	l	110	157	211
Wysokość zbiornika	Mm	770	980	1250
Średnica zbiornika bez izolacji	Mm	505	505	505
Średnica zbiornika z grubością izolacji:				
Izolacja ciepła:				
Grubość pianki poliuretanowej	Mm	40	40	40
Średnica zbiornika z izolacją	Mm	585	585	585
Waga zbiornika	Kg	48	55	65
Ogólne wymiary w opakowaniu D * W * H	Mm	600*600*1230	600*600*1230	600*600*1500
Średnica połączenia górnej				
Rura demontażowa CWU (gwint zewnętrzny)	"	3\4	3\4	3\4
Średnica dyszy do instalacji				
element grzejny (gwint wewnętrzny)	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Moc i wydajność				
Zalecana moc maksymalna				
elektryczny element grzejny	Kw	3--6	3--6	3--6
Czas nagrzewania zbiornika 8 do 50 stopni				
z elementu grzejnego o mocy 3/6 kW	Min	146/73	146/73	195/98
z kotła o pojemności				
18 kW	Min	24	24	32
24 kW	Min			24
32 kW	Min			
40 kW	Min			
Pojemność zbiornika w 1. godzinie pracy				
przy maksymalnej mocy do konserwacji i				
i podgrzewanie zbiornika do 50 stopni, na				
Wylot zbiornika 45 stopni*	l/h	603	603	769
* - z zastrzeżeniem operacji recyrkulacji				
<u>Wymiennik ciepła</u>				
Obszar konserwacji	m2	0,8	0,8	1
Moc konserwacyjna	Kw	19,2	19,2	24
Ciśnienia i temperatury				
Pojemność wymiennika ciepła	Litrów	4,2	4,2	5,3
Maksymalna temperatura konserwacji	Z	95	95	95
Maksymalna temperatura zbiornika	Z	80	80	80
Maksymalne ciśnienie konserwacyjne	Bar	6	6	6
Maksymalne ciśnienie w zbiorniku	Bar	6	6	6
Ochrona antykorozyjna zbiornika				
Rozmiar anody magnezowej	Mm	450 * 22-2szt	450 * 22-2szt	450 * 22-2szt
Aktywna jednostka sterująca anodą tytanową		G2/GN	G2/GN	G2/GN
Długość aktywnej anody tytanowej	Mm	400/200	400/200	600/200

1.Opis

- 1.1 Zbiornik serii "PW" przeznaczony jest do stosowania w instalacjach CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ!
- 1.2 Zbiornik serii "PW" jest przeznaczony do pracy w temperaturze przy użyciu wody w zakresie od +2 do +80 stopni Celsjusza.
- 1.3 Wszystkie modele z tej serii mają następujące cechy konstrukcyjne:

A) Dolna podpora zbiornika wykonana jest na zasadzie pierścieniowego wspornika z regulowanymi nogami do montażu na podłodze, a także wspornika bocznego do montażu na ścianie. Wybór okuć i mocowanie wspornika ściennego należy przeprowadzić z uwzględnieniem nośności ściany, a także ciężaru zbiornika wypełnionego wodą, na którym zostanie zainstalowany zbiornik, dla zapobiegania jego upadkowi.

W przypadku niewłaściwego doboru łączników (okuć) lub niewystarczającej wytrzymałości ściany, która doprowadziła do upadku zbiornika i innych uszkodzeń spowodowanych upadkiem zbiornika, nie jest to przypadek gwarancyjny i producent nie ponosi odpowiedzialności za powstałe szkody.

B) Wszystkie zbiorniki są wyposażone w złączki wlotowe i wylotowe wykonane z grubościenniej rury z powłoką emaliowaną.

2. Umieszczenie, instalacja, obsługa

2.1 Instalacja zbiornika powinna rozpocząć się od zapoznania się z paszportem technicznym i instrukcjami dotyczącymi instalacji i eksploatacji zbiorników (czytaj na www.s-tank.ru)

2.2 Lokalizacja zbiornika musi być tak dobrana , aby:

- w przypadku wycieku w zbiorniku woda może dostać się do drabiny kanalizacyjnej, a tym samym zostać usunięta z pomieszczenia bez przeszkód;

- Chronić go przed wstrząsami, wibracjami przemysłowymi, narażeniem na opady atmosferyczne (ustanywylewa się tylko w pomieszczeniach). Każde uderzenie lub uderzenie mechaniczne może prowadzić do naruszenia materiału termoizolacyjnego, a także do naruszenia integralności wewnętrznej powłoki zbiornika, jego szczelności, a w rezultacie przedwczesnego awaria zbiornika !

Rozpoczynając instalację, należy pamiętać, że konieczne jest zapewnienie swobodnego dostępu do zbiornika w celu podłączenia, konserwacji lub demontażu.

2.3 Montaż zbiornika wykonywany jest przez wykwalifikowanych specjalistów oraz osoby posiadające certyfikat lub licencję do wykonywania prac związanych z montażem systemów grzewczych! Wymagane jest potwierdzenie montażu w karcie gwarancyjnej.

2.4. Przed użyciem spłukać wodą!

2.4.1 Zbiornik musi być uziemiony, w tym celu w górnej części zbiornika, pod śrubą kołnierzową, można podłączyć magistralę uziemiającą i użyć jej do podłączenia uziemienia do zbiornika. Rezystancja magistrali

uziemiającej nie powinna przekraczać 4 omów. Dostęp do magistrali uziemiającej zapewnia klient.

2.5. Przyjęcie towaru pod względem jakości, kompletności i ilości jednostek towarowych w paczce następuje przez Kupującego w terminie dwóch dni kalendarzowych od daty otrzymania towaru, jednak nie później niż do 14 (czternastu) dni kalendarzowych od daty przekazania towaru.

2.6. Okres wymiany anody magnezowej nie później niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy. Kontrola anody magnezowej – co najmniej 1 raz w ciągu 3 miesięcy (jeśli anoda straciła więcej niż 10 mm swojej średnicy w co najmniej jednym miejscu, należy ją natychmiast wymienić). Sprawdzanie funkcjonalności anody tytanowej co najmniej raz w roku przez inżyniera serwisu z adnotacją w paszporcie (nie wymaga wymiany w przypadku prawidłowego działania). Sprawdź i zastąp anody adnotacją w paszporcie (data kontroli, wynik testu). Podczas instalacji zbiornika należy pamiętać, że anoda jest instalowana w górnej części zbiornika od zewnątrz, więc wykonaj instalację, aby w przyszłości, podczas wymiany anody, ta procedura było szybkie i wygodne!

2.7. Nie można rozpocząć pracy zbiornika bez napełnienia go wodą.

2.8. Niemożliwe jest działanie zbiornika bez działającego zaworu bezpieczeństwa, ciśnienie działania zaworu nie powinno przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego zbiornika (patrz charakterystyka techniczna zbiornika). Stan zaworu bezpieczeństwa należy sprawdzać co 90 dni - obracając uchwyt (klucz) w lewo lub w prawo, aby woda płynęła z bocznego wylotu na zewnątrz. Następnie ustaw kołnierz w pierwotnej pozycji. Jeśli woda nie płynie podczas obracania klucza, zawór jest uszkodzony. Gdy po obróceniu wciągarki i po powrocie do poprzedniej pozycji występuje ciągły wyciek wody, korek zaworu jest zanieczyszczony. Przepłukać zawór kilka razy, otwierając odpływ, obracając klucz. Aby uniknąć niekontrolowanego odpływu wody, konieczne jest zainstalowanie węża do odprowadzania wody do kanalizacji. Uwaga - możliwość przepływu ciepłej wody. Woda wypływa nadmiernie z zaworu bezpieczeństwa w wyniku:

1) ciśnienie wody wchodzącej jest wyższe niż wartość dopuszczalna,

2) krótkotrwałe, nagłe skoki ciśnienia wody wchodzącej - nie są przypadkiem gwarancyjnym i nie można ich wymienić. Firma nie ponosi odpowiedzialności za słabe działanie zaworu bezpieczeństwa spowodowane nieprawidłową instalacją zaworu i błędami w systemie, na przykład, brak zaworu redukcyjnego ciśnienia w systemie dostarczania zimnej wody.

2.9. Nie wyłączaj kapiącej wody z zaworu bezpieczeństwa - nie zatykaj otworu w zaworze bezpieczeństwa. Jeśli woda cały czas wycieka z zaworu, oznacza to, że ciśnienie w systemie zaopatrzenia w wodę zbyt wysokie lub zawór bezpieczeństwa jest uszkodzony. Wylot zaworu spustowego powinien być skierowany w dół. Zaleca się umieszczenie lejka pod zaworem w celu spuszczenia wody. Możesz zainstalować wąż spustowy i skierować go do kanalizacji, aby usunąć wodę, która pojawia się po otwarciu zaworu bezpieczeństwa. Wąż musi wytrzymać temperaturę +95 stopni Celsjusza o średnicy wewnętrznej co najmniej 9 mm, maksymalnej długości 1,2 m, płaszczyznę do drenażu o nachyleniu w dół (min. 3%), w pomieszczeniu, w którego temperatura nie spada poniżej 0 stopni Celsjusza. Wąż powinien być chroniony przed uszkodzeniami mechanicznymi, a jego wylot powinien być widoczny (w celu weryfikacji działania zaworu). Zabrania się instalowania zaworów odcinających (kurków, zaworów zwrotnych itp.) między zaworem bezpieczeństwa (zaworem nadmiarowym) a kotłem.

2.9.1 System CWU musi być wyposażony w zbiornik wyrównawczy o objętości 10% objętości całego systemu. Zabrania

się instalowania zaworów odcinających (zawory, zawory zwrotne itp.) między zbiornikiem wyrównawczym a kotłem.

2.10. Zbiornik nie powinien być umieszczony w pobliżu otwartego ognia ani stykać się z izolacją samego kotła, organizacja instalacyjna podczas instalacji systemu grzewczego ze zbiornikiem musi zapewniać zgodność z normami bezpieczeństwa pożarowego podczas pracy!

2.11. Natychmiast wyłącz zbiornik, jeśli para wydostanie się z miksera (należy to zgłosić do centrum serwisowego)

2.12. Stała praca zbiornika z maksymalną temperaturą powoduje przyspieszone zużycie zbiornika, a w rezultacie przedwczesną awarię anody i samego zbiornika. Dlatego, o ile nie jest to absolutnie konieczne, nie przeceniaj temperatury wody w zbiorniku. Komfortowy i ekonomiczny zakres temperatur wody w zbiorniku (zgodnie z normami europejskimi) uważa się za od +40 do +50 stopni Celsjusza (im niższa temperatura w zbiorniku, tym niższa szybkość chłodzenia wody). Im mniej pieniędzy wydasz na podgrzewanie wody). I tylko raz na 2 tygodnie można zwiększyć temperaturę (do +65 stopni) w zbiorniku na 1-2 godziny, aby zapobiec tworzeniu się bakterii Legionella. Ponadto brak lub okresowe wyłączanie recyklingu CWU może znacznie zaoszczędzić energię, a tym samym pieniądze. Kolejną wskazówką dotyczącą ciśnienia w zbiorniku jest to, że nie ma potrzeby utrzymywania ciśnienia 4-5-6 bar w zbiorniku, dla wygodnego korzystania z wody w zwykłym budynku 2-3 piętrowym. Gorąca woda w zbiorniku nie powinna przekraczać 3 barów. Wszystko powyżej jest stratą energii na utrzymanie tej presji.

2.13. Odpowiednie zabezpieczenie kotła wchodzącego w interakcję ze zbiornikiem zapewnia odpowiednie zabezpieczenie wymiennika ciepła zbiornika.

2.14. Co 12 miesięcy konieczne jest przeprowadzenie profilaktyki poprzez przepłukanie zbiornika z osadu.

2.15. Aby przedłużyć żywotność zbiornika i zapewnić skuteczne działanie zaworu bezpieczeństwa, należy stosować filtry wykluczające zanieczyszczenia.

2.16. Podgrzewacz wody musi być podłączony bezpośrednio do sieci wodociągowej o ciśnieniu nie większym niż 0,5 MPa (**około 5 barów**), a minimalne ciśnienie nie może być mniejsze niż 0,1 MPa - 1 bar. Zawór bezpieczeństwa musi być zainstalowany na rurze doprowadzającej zimną wodę. Otwór odpływowy zaworu bezpieczeństwa musi być stale otwarty - podłączony do atmosfery. Między zaworem bezpieczeństwa a podgrzewaczem wody nie można zainstalować żadnego urządzenia (np. zaworu zwrotnego, zaworu odcinającego), ale można zainstalować trójnik z zaworem spustowym. Gdy ciśnienie w instalacji doprowadzającej wodę przekracza 0,6 MPa, jego muszą być opuszczane za pomocą zaworu redukcyjnego.

2.17. Wszystkie prace konserwacyjne i instalacyjne powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa.

2.18. PRZYCZYNY AWARII

Wadliwe działanie	Powód	Rozwiązująca nie problemów
Zawór bezpieczeństwa nie otwiera się (również podczas próby przedmuchu)	-Zawór bezpieczeństwa jest zatkany	-Wyczyść zawór lub wymień
Zawór bezpieczeństwa przechodzi przez	- Zawór bezpieczeństwa jest brudny lub uszkodzony. - Zbyt duże ciśnienie wody.	- Wyczyść zawór bezpieczeństwa. - Użyj reduktora ciśnienia .
Woda w podgrzewaczu wody stała się brudna	- Dużo osadu w zbiorniku. - Anoda magnezowa jest zużyta.	- Oczyszczyć zbiornik z osadu. - Wymień anodę magnezu . (przypadek niegwarancyjny)

W

zależności od objętości obwodu CWU konieczne jest zainstalowanie zbiornika wyrównawczego (10% objętości obwodu) i grupy bezpieczeństwa (6 bar) na tym obwodzie, ponieważ system jest zamknięty !!

3. Wybór zbiornika

3.1 Wybór zbiornika odbywa się indywidualnie zgodnie z parametrami systemu ogrzewania lub ciepłej wody lub zgodnie z dokumentacją projektową. Ponadto, przed wyborem podgrzewacza wody, należy sprawdzić jakość zimnej wody sieciowej w domu pod kątem zawartości w niej chemikaliów, podane poniżej w paszporcie. Jeśli skład chemiczny nie jest zgodny, konieczne jest zainstalowanie sprzętu do uzdatniania wody i oczyszczania wody przed zainstalowaniem zbiornika . Ponadto przed instalacją upewnij się, że rezystancja magistrali uziemiającej w domu nie przekracza 4 omów, dzięki czemu życie Twoich bliskich będzie bezpieczniejsze i ochroni Twój zbiornik od negatywnych skutków prądów błędzących.

3.2 Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych zgodnie z dokumentacją projektową .

4. Zobowiązania gwarancyjne

4.1 Producent gwarantuje zgodność zbiorników S-TANK serii "PW" z wymogami bezpieczeństwa, pod warunkiem, że konsument przestrzega zasad transportu, **przechowywania, instalacji i eksploatacji**. Okres gwarancji wynosi 5 lat od daty sprzedaży przez producenta z anodą magnezową oraz 10 lat z aktywną anodą tytanową (przy jednorazowym zakupie i montażu anody tytanowej oraz czotg). Te zobowiązania gwarancyjne wchodzi w życie z chwilą rejestracji produktu u producenta w ciągu dwóch miesięcy od daty zakupu.

Rejestracja produktu odbywa się poprzez wysłanie niezbędnych informacji na pocztę producenta s-tank.garan@mail.ru lista wymaganych dokumentów jest określona w instrukcji instalacji i eksploatacji <http://s-tank.by/wp-content/uploads/Instrukciya-po-montazhu-i-ekspluataczii-bakov-S-TANK-2.pdf> w przypadku braku rejestracji produktu okres gwarancji wynosi 1 (jeden) rok od daty sprzedaży.

4.2 Procedura wypełniania zobowiązań gwarancyjnych. Jeśli roszczenia gwarancyjne są uzasadnione, obsługa klienta "PODGRZEWACZE WODY ZE ZBIORNIKIEM S" decydują, w jaki sposób można wyeliminować zidentyfikowane braki - poprzez naprawę lub wymianę wadliwego urządzenia. Okres gwarancji określony w karcie gwarancyjnej nie ulega zmianie. W przypadku wymiany wadliwego urządzenia na nowe, okres gwarancji nie ulega przedłużeniu, a w karcie gwarancyjnej znajduje się notatka o wymianie.

4.3 Gwarancja nie ma zastosowania do wad spowodowanych winą konsumenta w wyniku naruszenia instrukcji instalacji i obsługi, wymagań paszportu technicznego, a także w obecności uszkodzeń mechanicznych.

4.4. W przypadku usterek wykrytych w okresie gwarancyjnym skontaktuj się z producentem/importerem. Bezpłatna naprawa usterek powstałych z winy producenta zostanie przeprowadzona w terminie określonym w obowiązujących przepisach, od daty potwierdzenia przez producenta/importera, że sprawa jest objęta gwarancją.

UWAGA – Nie demontuj zbiornika w przypadku reklamacji przed uzyskaniem zgody producenta lub importera. W przypadku demontażu, bez zgody producenta, ten przypadek reklamacyjny nie zostanie rozpatrzony, a odwołanie to zostanie uznane za nieobjęte gwarancją.

4.5. Aby złożyć reklamację do centrum serwisowego importera / sprzedawcy, należy podać następujące dane: numer zamówienia i numer seryjny produktu (znajdujący się na naklejce informacyjnej), datę zakupu (paragon, faktura), opis usterki, Dokładny adres instalacji i numer telefonu kontaktowego operatora. A także zdjęcia i filmy z awarii, zdjęcia i filmy zbiornika 360 stopni i całej kotłowni, w której działa zbiornik. Ponadto, w procesie ustalania przyczyn, producent może zażądać dodatkowych informacji.

4.6. Warunkiem naprawy gwarancyjnej zbiornika jest dostarczenie przez użytkownika paragonu sprzedaży, faktury i karty gwarancyjnej - poprawnie wypełnionej w całości, ze znakiem sprzedawcy i organizacji montażowej i nie zawierającej żadnych poprawek. Karta gwarancyjna musi być przechowywana przez cały okres eksploatacji sprzętu.

4.7. Zabrania się instalowania zbiornika bez działającego zaworu bezpieczeństwa. W celu spełnienia warunków gwarancji wymagany jest dowód zakupu odpowiedniego zaworu bezpieczeństwa oraz karta gwarancyjna zaworu bezpieczeństwa.

4.8. Instalacja i uruchomienie zbiornika będącego przedmiotem gwarancji musi być wykonane przez wykwalifikowanego specjalistę zgodnie z zasadami określonymi przez prawo, a także instrukcjami instalacji i obsługi. (czytaj dalej www.s-tank.ru)

4.9. Chronić zbiornik przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

4.10. Zbiornik należy zainstalować w miejscach, na które pogoda nie ma wpływu (deszcz, śnieg itp.)

4.11. Aby podłączyć zbiornik, nie używaj plastikowych rur, które nie są przystosowane do pracy w temperaturze 100 stopni Celsjusza i ciśnieniu 1,0 MPa.

4.12. Zbiornik powinien być zainstalowany w taki sposób, aby umożliwić łatwy dostęp do niego w celu konserwacji

4.13. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek niedogodności lub koszty związane ze

zmianami konstrukcyjnymi budynku/lokalu niezbędnymi do wprowadzenia lub usunięcia, instalacji lub demontażu zbiornika (np. wąskie drzwi lub korytarze) - żądanie pokrycia kosztów będzie odrzucone przez producenta. Jeśli instalacja podgrzewacza wody ma być przeprowadzona w nietypowym miejscu (na przykład na poddaszu, w pomieszczeniach z podłogą wrażliwą na wodę, magazynach itp.), konieczne jest zabezpieczenie pomieszczenia przed możliwym wnikaniem wody i rozważenie możliwości zainstalowania urządzeń przeznaczonych do zbierania i odprowadzania tej wody w celu uniknięcia uszkodzeń.

4.14. Wszelkie uszkodzenia mechaniczne zbiornika prowadzą do utraty gwarancji.

4.15. Zawór bezpieczeństwa musi być zainstalowany bezpośrednio przed zbiornikiem na rurze doprowadzającej zimną wodę. Należy stosować wyłącznie zawory o odpowiednich specyfikacjach dostosowane do pojemnościowych podgrzewaczy wody. Zawór bezpieczeństwa powinien być używany zgodnie z instrukcją obsługi zaworu.

4.16. Surowo zabrania się instalowania dodatkowych urządzeń (np. zaworu odcinającego, zaworu zwrotnego itp.) między zaworem bezpieczeństwa a podgrzewaczem wody. Zaleca się jedynie zainstalowanie trójnika do spuszczenia wody ze zbiornika.

4.17. Nie instaluj zbiornika w pomieszczeniach, w których temperatura otoczenia może spaść poniżej 0 stopni Celsjusza.

4.18. Gwarancja nie obowiązuje , jeśli:

- Obieg grzewczy (wymiennik ciepła) nie został wypełniony roztworem wody destylowanej lub specjalnie przygotowanym roztworem do zamkniętych obiegów zamkniętych z odpowiednim certyfikatem.

- system ciepłej wody i zbiornik nie zostały uziemione (jest to konieczne, aby zapobiec wpływowi pasożytniczych (wędrujących) prądów na metal, a w rezultacie występowaniu i przyspieszeniu korozji);

- jeżeli zbiornik był używany w systemie ogrzewania i systemie dostarczania ciepłej wody użytkowej nie był wyposażony w odpowiednią grupę bezpieczeństwa w celu zmniejszenia nadciśnienia;

- w przypadku użytkowania zbiornika w agresywnym środowisku;

- w przypadku niskiej jakości instalacji;

- W przypadku braku zbiornika wyrównawczego dla zamkniętego systemu grzewczego i zaopatrzenia w ciepłą wodę, wymagana objętość (10% objętości systemu).

- Jakość ciepłej wody użytkowej w zbiorniku musi być zgodna z następującymi normami:

Przewodność elektryczna mc/cm *)	>450	-
ph	<6	0
	6-8+	+
	>8	-
Chlorki (mg/l)	>50	-
Związki siarki (mg/l)	<50+	+
	50-200	0
	0	
	200 >	-
Związki azotu (mg/l)	<100	+
Dwutlenek węgla (mg/l)	<5 +	+
	5-20 0	0
	>20	-
Tlen (mg/l)	<1 +	+
	1-8 0	0
	>8	-
Amon (mg/l)	<2 +	+
	2-20 0	0
	>20	-
Żelazo i mangan (mg/l)	>0.2	0
Związki siarki (mg/l)	<5	-
Chlor (mg/l)	<0,5	+

*) w temperaturze 20 stopni Celsjusza

+ - wytrzymały materiał

0 - zniszczenie może nastąpić, jeśli kilka substancji osiągnie wartość " 0 "

- - Nie zaleca się stosowania.

- uszkodzenia spowodowane niewłaściwym transportem;

- szkody umyślne lub szkody wynikające z zaniedbania;

- uszkodzenia mechaniczne lub uszkodzenia wynikające z działania warunków atmosferycznych (np. mrozu) oraz działań wynikających z przekroczenia dopuszczalnego ciśnienia roboczego określonego w paszporcie technicznym;

- awarie spowodowane użyciem armatury niezgodnej z obowiązującymi normami;

- w przypadkach, gdy zawory odcinające są zainstalowane między zaworem bezpieczeństwa a kotłem.

- w przypadku instalacji zaworów odcinających między zbiornikiem wyrównawczym a kotłem.

- wypadki spowodowane instalacją lub działaniem wadliwych lub uszkodzonych zaworów bezpieczeństwa ;

- uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania;

- uszkodzeń wynikających z nieprzestrzegania zasad zawartych w Instrukcji montażu i eksploatacji zbiorników oraz Karcie Technicznej;

- uszkodzeń powstałych w wyniku pożaru, powodzi, wyładowań atmosferycznych, skoków napięcia lub innych przypadków;

- wypadki, które miały miejsce w wyniku użycia nieoryginalnych części zamiennych, takich jak element grzejny, anoda magnezowa, anoda tytanowa, termostat, termometr, uszczelki itp.;

- przypadki korozji elektrochemicznej;

- uszkodzenia wynikające z braku wymiany anody magnezowej lub częstotliwości sprawdzania sprawności anody tytanowej w terminie określonym w paszporcie technicznym;

- przypadki, w których występuje różnica temperatur między wodą płynącą z kranu a odczytami na termometrze do 12 stopni Celsjusza (może na to mieć wpływ w szczególności histereza termostat, odległość między zbiornikiem a punktem zużycia, niska temperatura w pomieszczeniu, w którym zainstalowany jest podgrzewacz wody);

- przypadki związane z naturalnym tworzeniem się kamienia;

- uszkodzenia wynikające z braku okresowego czyszczenia zbiornika z nagromadzonego żużla i osadów;

- W przypadku niewłaściwego doboru elementów złącznych (okuć) lub niewystarczającej wytrzymałości ściany, która doprowadziła do upadku zbiornika i innych uszkodzeń spowodowanych upadkiem zbiornika, fabryka nie jest przypadkiem gwarancyjnym nie ponosi odpowiedzialności za wyrządzone szkody.

- w przypadku demontażu zbiornika bez zgody producenta w przypadku reklamacji.

4.19. Sposób naprawy zbiornika określa producent.

Zakazany! Bez zgody producenta dokonuj zmian konstrukcyjnych we wszystkich zbiornikach, a także przeprowadzaj prace naprawcze w okresie gwarancyjnym. W przypadku naruszenia tego ustępu zbiornik jest automatycznie usuwany z serwisu gwarancyjnego przez producenta.

4.20. Bezpłatna naprawa nie obejmuje: regulacji zbiornika, wymiany anody magnezowej, wymiany uszczelki lub innych części, które naturalnie zużywają się podczas pracy.

4.21. Te warunki gwarancji producenta są jedynymi. Żadne inne gwarancje nie będą akceptowane, chyba że producent poinstruuje na piśmie.

4.22. W sprawach nieuregulowanych niniejszym regulaminem zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

5. Warunki przechowywania :

Przechowuj towar przed uruchomieniem w suchym, ogrzewanym pomieszczeniu w temperaturze nie niższej niż 20 ° C i wilgotności względnej nie większej niż 65%.

Kompletny zestaw standardowego produktu:

1. Zbiornik-1szt
2. Nieusuwalna izolacja termiczna -1 sztuka
3. Górna pokrywa dekoracyjna-1szt
4. Spód ozdobny pokrywa-1sht
5. Termometr-1szt
6. Dolne nogi do montażu podłogowego-4szt
7. Noga boczna do regulacji pionowej-1szt
8. Wspornik boczny-1szt
9. Uchwyt ścienny-1szt
10. Anker-2szt
11. Paszport dla produktu-1 sztuka
12. Anoda magnezowa-1szt
13. Anoda tytanowa z zasilaniem (opcjonalnie na życzenie)-1szt, jeśli zainstalowana jest anoda tytanowa, anoda magnezowa, a następnie nie zainstalowana.

Producent informuje , że na zewnętrznych i wewnętrznych powierzchniach metalowych zbiornika mogą powstać uszkodzenia podkładu i powłoki emaliowanej ze względu na fakt , że produkt w procesie produkcja poddano obróbce cieplnej w temperaturze powyżej 850 °C. Powoduje to powstawanie tlenków (tlenku żelaza itp.) na zewnętrznej i wewnętrznej powierzchni zbiornika, które mogą następnie odklejać się i odklejać z powierzchni wraz z powłoką podkładową i emalią. Nie wpływa to na wydajność zbiornika i nie skraca okresu gwarancji i żywotności produktu.

Data sprzedaży _____

Podpis sprzedawcy _____

Nazwa i adres organizacji handlowej _____

_____ M.P.

M.P.

Nazwa i adres organizacji montażowej _____

_____ M.P.

Tabela wymiany anody magnezowej

Data wymiany	Numer i data paragonu, faktury	Model anody	Organizacja, dokonująca wymiany	Nazwisko i imię	Podpis

Tabela kontroli anody tytanowej

Data kontroli	Numer i data paragonu, faktury	Model anody	Organizacja, dokonująca kontroli	Nazwisko i imię	Podpis

Producent:

"S-TANK WATER HEATERS" SP. Z O. O., RB, obwód miński

Rejon volozhinskiy, miasteczko Iwieniec, ul. 17-go Września, bud. 72 B

Tel.-faks: 8(01772) 6 77 11; Tel.: +375296325040,

Dział wsparcia technicznego: alfa-vim@mail.ru