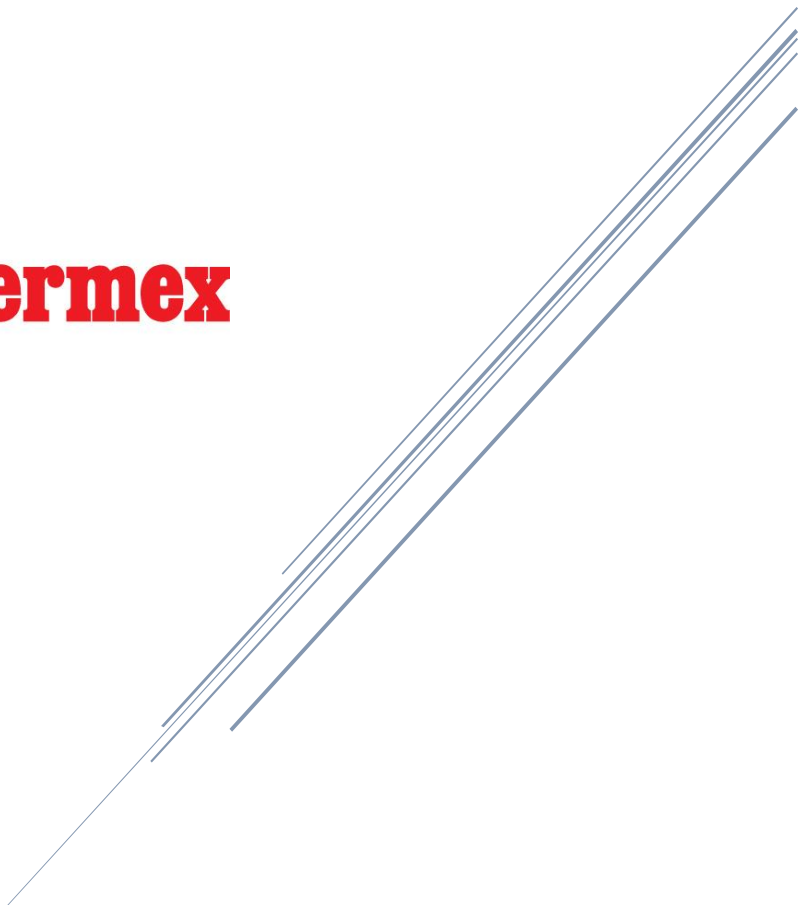


ELEKTRYCZNY PODGRZEWACZ THERMEX IF SMART

Instrukcja montażu i eksploatacji





Przed pierwszym użyciem zasobnika ciepłej wody należy dokładnie przeczytać wszystkie informacje zawarte w niniejszej instrukcji.

Szanowni klienci!

Gratulujemy zakupu elektrycznego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej „**THERMEX**“. Jesteśmy przekonani, że szeroki wybór elektrycznych zasobników na ciepłą wodę użytkową (podgrzewacze wody) może spełnić Państwa wymagania i potrzeby. Dzięki zastosowaniu nowych technologii i wykorzystaniu wysokiej jakości materiałów, marka **THERMEX** zyskała popularność i zaufanie

Zasobnik ciepłej wody użytkowej **THERMEX** został zaprojektowany i wykonany w ścisłej zgodności z krajowymi i międzynarodowymi normami, które zapewniają niezawodność i bezpieczeństwo eksploatacji.

Niniejsza instrukcja obsługi dotyczy następujących wersji THERMEX: IF 30 (smart), IF 50 (smart), IF 80 (smart), IF 100 (smart). Nazwa zakupionego zbiornika ciepłej wody użytkowej jest podana w sekcji "Uwagi dotyczące sprzedaży" oraz na tabliczce znamionowej znajdującej się na obudowie zasobnika ciepłej wody użytkowej.

PRZEZNACZENIE

Zasobnik ciepłej wody (zwany dalej "zasobnikiem") przeznaczony jest do zaopatrywania w ciepłą wodę nieruchomości mieszkalnych i użytkowych, które posiadają przewód zimnej wody o niezbędnych parametrach.

Zasobnik musi być zainstalowany w zamkniętym, ogrzewanym pomieszczeniu i nie jest przeznaczony do pracy w trybie ciągłego przepływu.

Zasobnik ciepłej wody użytkowej (zwany dalej "zasobnikiem") przeznaczony jest do zaopatrywania w ciepłą wodę budynków mieszkalnych i użytkowych wyposażonych w przewody zimnej wody o ciśnieniu min. 0,05 MPa i max. 0,7 MPa.

ZAKRES DOSTAWY

26. Zasobnik ciepłej wody	1 szt.
27. Zawór bezpieczeństwa typu GP.....	1 szt.
28. Instrukcja obsługi	1 szt.
29. Opakowanie.....	1 szt.
30. Kotwa mocująca	1 zestaw

2. PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Napięcie elektryczne wszystkich typów i wersji elektrycznych podgrzewaczy wody powinno wynosić 230 B $\pm 10\%$. Częstotliwość przewodu zasilającego wynosi 50 Hz $\pm 1\%$. Pojemność zbiornika wewnętrznego i wydajność chłodnicy są podane w tabeli identyfikacyjnej na obudowie urządzenia. Średnica gwintu przyłączy dopływu i odpływu wody wynosi G1/2.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany wyposażenia, konstrukcji i właściwości zasobnika ciepłej wody użytkowej bez wcześniejszego powiadomienia.

Oznaczenie	Średni czas nagrzewania o $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ przy mocy 2,0 kW
IF 30 (smart)	39 Min.
IF 50 (smart)	1 godz. 06 min.
IF 80 (smart)	1 godz. 45 min.
IF 100 (smart)	2 godz. 12 min.

OPIS I FUNKCJA ZASOBNIKA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

Obudowa zewnętrzna elektrycznego zasobnika ciepłej wody wykonana jest z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego. Wewnętrzne pojemniki mają specjalną powłokę z Vitroporcelanu, która bezpiecznie chroni wewnętrzną powierzchnię przed korozją chemiczną. Przestrzeń pomiędzy obudową zewnętrzną a pojemnikami wewnętrznymi wypełniona jest pianką poliuretanową, nowoczesnym ekologicznym uszczelnieniem wodnym o najlepszych właściwościach termoizolacyjnych. Modele te posiadają dwa przyłącza gwintowane: wlot zimnej wody (ilustr. 1, poz. 3) z niebieskim pierścieniem oraz wylot ciepłej wody (ilustr. 1, poz.

2) z czerwonym pierścieniem i są wyposażone w dodatkowe przyłącze spustowe (zamykane zaślepką) do odprowadzania wody i płukania zbiornika wewnętrznego (ilustr. 1, poz. 17). Panel sterowania znajduje się we wszystkich wersjach z przodu elektrycznego zasobnika ciepłej wody użytkowej (ilustr. 1, poz. 16).

Na zdejmowanym kołnierzu zamontowana jest elektryczna grzałka rurkowa oraz termostat i czujniki termiczne. Elektryczna grzałka rurowa służy do podgrzewania wody i jest sterowana termostatem, przy czym termostat można ustawić stopniowo do $+75^{\circ}\text{C}$. Wszystkie wersje są sterowane za pomocą elektronicznego panelu sterowania. Elektronika utrzymuje temperaturę wody na poziomie ustawionym przez użytkownika. Termoprzełącznik służy do ochrony elektrycznego zbiornika ciepłej wody przed przegrzaniem i odłącza elektryczny zbiornik ciepłej wody od sieci, gdy temperatura wody przekroczy $+95^{\circ}\text{C}$ (ilustr. 3).

Zawór bezpieczeństwa (ilustr. 1, poz. 5) pełni funkcję zaworu powrotnego. Nie pozwala on na przepływ wody z zasobnika ciepłej wody do rury wodociągowej, jeśli jednocześnie ciśnienie w rurze wodociągowej spada, a ciśnienie w zasobniku ciepłej wody wzrasta poprzez silne podgrzewanie wody. Podczas pracy zasobnika woda z rury wylotowej zaworu bezpieczeństwa może się sączyć w celu zmniejszenia nadciśnienia. Dzieje się to dla bezpieczeństwa zbiornika ciepłej wody. Ta rura wylotowa ma być otwarta dla powietrza obiegowego i ma być skierowana w dół przez cały czas i powinna znajdować się w środowisku wolnym od mrozu.

Konieczne jest zabezpieczenie dopływu wody z rury wylotowej zaworu bezpieczeństwa (ilustr. 1, poz. 14) do kanalizacji. W tym celu podczas montażu zbiornika należy zapewnić odpowiedni system odprowadzania wody (ilustr. 1, poz. 6).

Należy regularnie (przynajmniej raz w miesiącu) spuszczać pewną ilość wody przez rurę odprowadzającą zaworu bezpieczeństwa do kanalizacji, aby usunąć kamień i sprawdzić działanie zaworu bezpieczeństwa. Zawór bezpieczeństwa wyposażony jest w uchwyt do otwierania (ilustr. 1, poz. 15). Podczas pracy zbiornika ciepłej wody użytkowej uchwyt musi znajdować się w pozycji zamkniętej.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Bezpieczeństwo elektryczne zasobnika jest zagwarantowane tylko wtedy, gdy jest on skutecznie uziemiony zgodnie z normami dotyczącymi instalacji urządzeń elektrycznych.

Przyłącze sanitarne i zawór odcinający muszą odpowiadać parametrom przewodu wodociągowego i posiadać niezbędne świadectwa jakości.

Podczas montażu i eksploatacji zasobnika c.w.u nie jest dozwolone:

- podłączanie zasobnika ciepłej wody do sieci elektrycznej, jeśli nie jest on napełniony wodą;
- zdejmowanie osłony z urządzenia po jego włączeniu;
- uruchomienie zasobnika ciepłej wody użytkowej bez uziemienia;
- podłączanie zasobnika ciepłej wody do przewodu wodnego o ciśnieniu powyżej 0,7 MPa;
- podłączanie zasobnika ciepłej wody do przewodu wodnego bez zaworu bezpieczeństwa;
- spuszczenie wody z zasobnika ciepłej wody przy włączonym zasilaniu sieciowym;
- instalowanie części zamiennych, które nie są zalecane przez producenta;
- wykorzystanie wody z zasobnika ciepłej wody do gotowania;
- używanie wody zanieczyszczonej obcymi substancjami (piasek, drobne kamienie), ponieważ mogą one zakłócić działanie zasobnika ciepłej wody i zaworu bezpieczeństwa.
- zmienianie konstrukcji i wymiarów montażowych konsoli zasobnika.

Temperatura otoczenia, w której używany jest zasobnik ciepłej wody, powinna wynosić od 3°C do 40°C. Zamarzanie wody w zasobniku w temperaturach poniżej zera może spowodować zatrzymanie pracy urządzenia. To nie jest sytuacja objęta gwarancją.



Należy przekazać dzieciom, że nie wolno im bawić się zasobnikiem gorącej wody. Zbiornik nie powinien być używany przez ludzi (w tym dzieci) z ograniczeniami fizycznymi, dotykowymi lub umysłowymi, a także przez osoby, które nie potrafią obsługiwać zasobnika. Wyjątkiem są przypadki, gdy odbywa się to pod nadzorem lub na polecenie osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo zasobnika c.w.u.

INSTALACJA I PODŁĄCZENIE

Wszystkie prace instalacyjne, hydrauliczne i elektryczne muszą być wykonywane przez przeszkolony personel.

Zasobnik instaluje się zgodnie z oznaczeniem na obudowie i danymi podanymi w tabeli:

Oznaczenie	Umieszczenie
IF 30 (smart)	montaż pionowy, króćcem w dół; montaż poziomy, króćcem w lewo
IF 50 (smart)	
IF 80 (smart)	
IF 100 (smart)	

Zaleca się zainstalowanie zasobnika jak najbliżej miejsca, w którym używana jest ciepła woda, aby zmniejszyć straty ciepła w rurze wodnej.

Podczas wiercenia otworów w ścianie należy wziąć pod uwagę rozmieszczenie zainstalowanych kabli, kanałów i rur. Jeśli ściany i podłoga mają niewystarczającą nośność, należy je odpowiednio zamocować.

Elektryczny zasobnik ciepłej wody zawiesza się na uchwytach obudowy na hakach kotwiących przymocowanych wcześniej do ściany. Zamontowanie haków w ścianie powinno wykluczać samoistne przemieszczanie się uchwytów.

W celu konserwacji elektrycznego podgrzewacza wody, odległość pomiędzy osłoną ochronną a najbliższą powierzchnią w kierunku osi zdejmowanego kołnierza powinna wynosić co najmniej 30 cm dla wszystkich wersji;



Aby zapobiec uszkodzeniom mienia użytkownika i (lub) osób trzecich w wyniku usterek w systemie dostarczania ciepłej wody, zbiornik powinien być zainstalowany w pomieszczeniu z uszczelnieniem posadzki i odpływem w rurze kanalizacyjnej. Pod zasobnikiem nie należy umieszczać przedmiotów wrażliwych na wodę. Jeżeli zasobnik jest zainstalowany w niezabezpieczonym pomieszczeniu, to w przewodzie odpływowym należy zainstalować wanienkę podłogową (nie wchodzi w zakres dostawy) z drenażem.

Jeżeli zasobnik jest zainstalowany w miejscach trudno dostępnych dla konserwacji i serwisu (antresola, wnęką w ścianie, sufit podwieszany itp.), montaż i demontaż zasobnika zostanie przeprowadzony przez klienta lub na jego koszt.

Uwaga: Wanienka podłogowa nie wchodzi w zakres dostawy elektrycznego zasobnika ciepłej wody użytkowej.

PRZYŁĄCZE WODNE

Wyregulować zawór bezpieczeństwa (ilustr. 1, poz. 5) na wlocie zimnej wody (ilustr. 1, poz. 3), oznaczony niebieskim pierścieniem, przekręcając go o 3,4 do 4 obrotów i uszczelniając połączenie dowolnym materiałem uszczelniającym (len, taśma uszczelniająca do gwintów itp.).



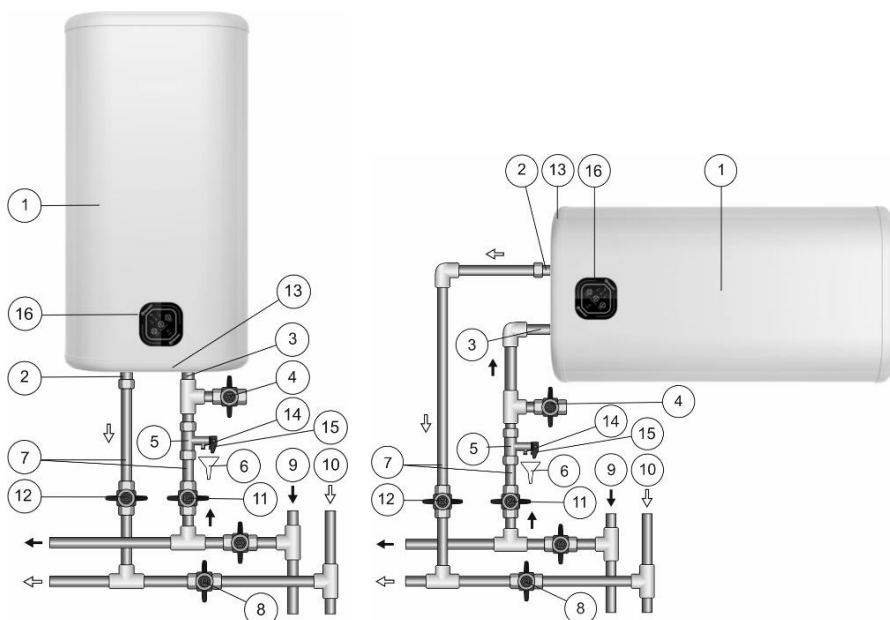
Zabrania się użytkowania zasobnika bez zaworu bezpieczeństwa lub instalowania zaworu bezpieczeństwa innego producenta.

Podczas pracy elektrycznego zasobnika ciepłej wody można zauważyć, że z dzióbka zaworu bezpieczeństwa wypływają pojedyncze krople

PL (Redukcja nadciśnienia podczas podgrzewania wody). Zaleca się podłączenie do węża odpływowego gumowego lub silikonowego o odpowiedniej średnicy w celu odprowadzenia wody.

Przyłącze wodne wykonuje się jak na ilustr. 1 za pomocą rury miedzianej, kompozytowej z tworzywa sztucznego lub z tworzywa sztucznego, a także za pomocą specjalnego przyłącza elastycznego. Zabronione jest korzystanie z używanych połączeń elastycznych. Zaleca się, aby woda do elektrycznego zasobnika ciepłej wody była doprowadzana przez filtr zanieczyszczeń na rurze zimnej wody (nie wchodzi w zakres dostawy).

Ilustr. 1. Przyłącze wody



Ilustr. 1: 1 - zasobnik, 2 - przyłącze ciepłej wody, 3 - króciec zimnej wody, 4 - zawór spustowy, 5 - zawór bezpieczeństwa, 6 - spust do odprowadzania wody, 7 - przewód, 8 - zawór odcinający podczas pracy zasobnika, 9 - rura zimnej wody, 10 - rura ciepłej wody, 11 - zawór odcinający zimnej wody, 12 - zawór odcinający ciepłej wody, 13 - Pokrywa ochronna, 14 - Rura spustowa zaworu bezpieczeństwa, 15 - Uchwyt do otwierania zaworu bezpieczeństwa, 16 - Panel sterowania.

Po podłączeniu wody należy otworzyć zawór doprowadzający zimną wodę (ilustr. 1, poz. 11), zawór doprowadzający ciepłą wodę (ilustr. 1, poz. 12) oraz kurek ciepłej wody na baterii mieszającej w celu odpowietrzenia zasobnika. Gdy tylko zasobnik ciepłej wody zostanie napełniony wodą, woda wypływa z kranu ciepłej wody bez żadnych pęcherzyków powietrza. Następnie zakręcić kurek z ciepłą wodą.

Jeśli zasobnik jest zainstalowany w miejscu bez instalacji wodociągowej, woda może być dostarczana do zasobnika z dodatkowego zbiornika za pomocą pompy lub ze

zbiornika umieszczonego na wysokości 5 m od górnej krawędzi zasobnika.

Uwaga: Dla łatwiejszej konserwacji elektrycznego zasobnika ciepłej wody **PL** podczas eksploatacji zaleca się zainstalowanie zaworu spustowego (ilustr. 1, poz. 4) zgodnie z ilustr. 1 (dla wersji nie wyposażonych w zawór spustowy (nie wchodzi w zakres dostawy elektrycznego zasobnika ciepłej wody użytkowej)).

Jeśli ciśnienie w rurociągu wody przekracza 0,7 MPa, na wlocie zimnej wody przed zaworem bezpieczeństwa należy zainstalować zawór redukcyjny ciśnienia (niedostarczany z elektrycznym zbiornikiem ciepłej wody), aby obniżyć ciśnienie zimnej wody do standardowego ciśnienia.

PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE



Przed uruchomieniem elektrycznym należy upewnić się, że zasobnik ciepłej wody jest napełniony wodą.

Elektryczny zasobnik ciepłej wody wyposażony jest w standardowy kabel sieciowy z wtyczką.

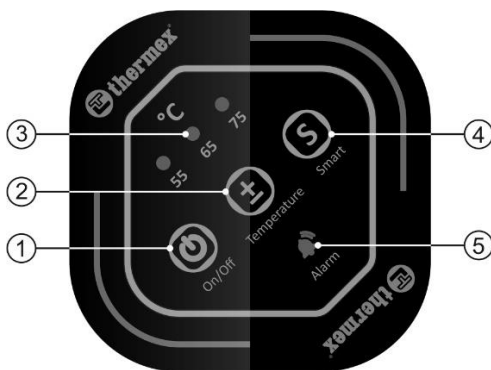
Gniazdko powinno być wyposażone w zacisk uziemiający i znajdować się w miejscu chronionym przed wodą.

Moc znamionowa urządzenia wynosi 2000 W. Gniazdo i jego kabel zasilający muszą być przystosowane do mocy znamionowej min. 2000 W.

Włożyć wtyczkę do gniazdka.

EKSPLLOATACJA

Ilustr. 2. Elektroniczny panel sterowania



Ilustr. 2: 1 - Przycisk włączania/wyłączania «On/Off», 2 - Przycisk zwiększania temperatury «Temperature», 3 - Wskaźniki temperatury ogrzewania (55°C, 65°C, 75°C), 4 - Przycisk trybu inteligentnego «Smart», 5 - Wskaźnik alarmu «Alarm».

Elektryczny zasobnik ciepłej wody jest włączany i wyłączany za pomocą przycisku "On/Off" na panelu sterowania (ilustr. 2, poz. 1).

Podczas pracy elektrycznego zasobnika ciepłej wody użytkownik może ustawić temperaturę ogrzewania za pomocą przycisku «Temperature» (ilustr. 2, poz. 2). Jako temperaturę docelową można wybrać następujące wartości: 55°C, 65°C, 75°C (ilustr. 2, poz. 3).

Po wybraniu temperatury wyświetlacz temperatury zamiga pięć razy, a następnie przejdzie do stanu roboczego. Jeśli temperatura jest niższa od ustawionej, elektryczny zasobnik ciepłej wody podgrzewa wodę, a wskaźnik temperatury podgrzewania miga. Gdy temperatura wody osiągnie ustawioną wartość, wskaźnik temperatury ogrzewania zaświeci się światłem ciągłym. Po włączeniu podgrzewacza wody temperatura ogrzewania jest domyślnie ustawiona na 65 °C.

Użyj przycisku inteligentnego trybu "Smart" (ilustr. 2, poz. 4), aby włączyć inteligentny tryb pracy elektrycznego zbiornika ciepłej wody użytkowej. W tym trybie elektryczny podgrzewacz wody może rejestrować nawyki użytkowników dotyczące korzystania z ciepłej wody i przygotowywać ciepłą wodę na następny cykl (cykl składa się z 7 dni) z wyprzedzeniem. Minimalna temperatura wody jest utrzymywana w okresie, gdy użytkownicy nie potrzebują wody. W ten sposób można zapewnić komfort i oszczędność energii. Ten tryb jest używany przez użytkowników, którzy potrzebują regularnie ciepłej wody. Aby włączyć ten tryb, naciśnij przycisk trybu inteligentnego. Naciśnij ten przycisk ponownie lub wyłącz elektryczny podgrzewacz wody, aby wyjść z trybu, tj.

trybu ochrony przed zamarzaniem «NO FROST». Jeśli elektryczny podgrzewacz wody jest podłączony do sieci elektrycznej, ale wyłączony za pomocą przycisku «On/Off», a temperatura jest niższa niż 5 °C, automatycznie włącza się tryb ochrony przed zamarzaniem. Gdy temperatura wody osiągnie 10 °C, tryb ochrony przed zamarzaniem zostanie automatycznie wyłączony. Po automatycznym włączeniu trybu ochrony przed zamarzaniem zaświeci się wskaźnik zasilania.

Jeśli nie korzystasz z elektrycznego podgrzewacza akumulacyjnego w zimie i istnieje ryzyko zamarznięcia rur wodnych i samego podgrzewacza akumulacyjnego, zaleca się odłączenie go od sieci i spuszczenie z niego wody, aby zapobiec uszkodzeniu zbiornika wewnętrznego.

KONSERWACJA

Regularna konserwacja i terminowa wymiana anody magnezowej są ważnymi warunkami wstępnymi dla długiej żywotności zasobników ciepłej wody. W przypadku nieprzestrzegania tych przepisów odpowiedzialność za konserwację gwarancyjną jest wykluczona. Konserwacja i wymiana anody magnezowej nie podlegają obowiązkom gwarancyjnym producenta

Podczas wykonywania prac konserwacyjnych sprawdzany jest stan węzła magnezowego oraz występowanie osadów kamienia na korpusie grzałki rurowej. Jednocześnie usuwane są pozostałości kamienia, które mogą tworzyć się w dolnej części zbiornika.

Anodę magnezową należy wymieniać co najmniej raz na 2 lata. Jeśli woda zawiera wiele dodatków chemicznych, należy częściej używać anody magnezowej. Nagromadzenie się kamienia na elemencie grzejnym może spowodować jego awarię, co nie jest przypadkiem objętym gwarancją, a jego wymiana nie jest częścią zobowiązań gwarancyjnych producenta i sprzedawcy. Jeśli grzejnik rurowy jest pokryty kamieniem, można go usunąć za pomocą specjalnych środków czyszczących lub mechanicznie. Podczas usuwania osadów ze zbiornika ciepłej wody nigdy nie wolno

stosować nadmiernego nacisku i używać ściernych środków czyszczących **PL** aby powłoka ochronna pojemnika wewnętrznego nie została uszkodzona.

Pierwsza inspekcja powinna zostać przeprowadzona rok po pierwszym uruchomieniu, ponieważ grubość kamienia kotłowego i osadów wapiennych, a także zużycie anody, określają datę następnej inspekcji, a tym samym czas pracy zasobnika może zostać wydłużony. Niezastosowanie się do powyższych wymagań skróci żywotność zasobnika ciepłej wody, zwiększy prawdopodobieństwo awarii i unieważni gwarancję.



Nagromadzenie się kamienia na rurowym elemencie grzejnym może doprowadzić do jego uszkodzenia.

Uszkodzenia rurowego elementu grzejnego nie są objęte gwarancją. Zobowiązania gwarancyjne producenta i sprzedawcy nie obejmują regularnych przeglądów.

Podczas wykonywania prac konserwacyjnych:

- wyłączyć zasobnik i odłączyć go od sieci.
- ostudzić lub spuścić gorącą wodę.
- odciąć dopływ zimnej wody.
- usunąć zawór bezpieczeństwa lub otworzyć zawór spustowy;
- umieścić gumowy wąż na rurze doprowadzającej zimną wodę i podłączyć drugi koniec węża do rury ściekowej; odkręcić kurek z ciepłą wodą i opróżnić zasobnik przez wąż.
- Zdjąć osłonę ochronną, odłączyć kabel, odkręcić kołnierz nośny i wyjąć z obudowy.
- W razie potrzeby oczyścić kamień z rurowego elementu grzejnego i usunąć osady wapienne ze zbiornika.
- Zmontować wszystkie części, napełnić zbiornik wodą i włączyć.

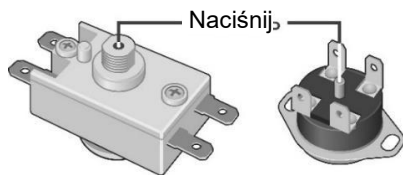
W wersjach z dyszą spustową wystarczy zakręcić dopływ zimnej wody do elektrycznego zbiornika c.w.u., odkręcić korek na dyszy spustowej i otworzyć kurek z ciepłą wodą. Po spuszczeniu wody można przez jakiś czas puszczać zimną wodę do elektrycznego zasobnika na ciepłą wodę, aby zbiornik został dodatkowo przepłukany.

Gdy elektryczny zasobnik ciepłej wody użytkowej jest serwisowany przez specjalistyczną firmę, należy dokonać odpowiedniej adnotacji w karcie konserwacji.

Usterka	Przyczyna	Środek zaradczy
Ciśnienie ciepłej wody w zasobniku spadło. Ciśnienie zimnej wody pozostało bez zmian	Blokada wlotu zaworu bezpieczeństwa	Wyjąć i przepłukać zawór bezpieczeństwa
Wydłużony czas nagrzewania	Grzejnik rurowy pokryty jest kamieniem kotłowym	Zdjąć kołnierz i oczyścić grzejnik rurowy
	Spadek napięcia w sieci	Skontaktuj się z dostawcą energii elektrycznej
Termoprzełącznik często się włącza	Wstępnie wybrana temperatura jest bliska górnego limitu.	Za pomocą przycisku "Temperatura" można obniżyć temperaturę
	Rurka termostatu jest pokryta kamieniem kotłowym.	Zdjąć kołnierz podstawy z elektrycznego zasobnika ciepłej wody i ostrożnie usunąć kamień kotłowy z rurki
Elektryczny zasobnik ciepłej wody pracuje, ale nie podgrzewa wody	Zawór (ilustr. 1, poz. 8) nie jest zamknięty lub uległ awarii	Zamknąć lub wymienić zawór (ilustr. 1, poz. 8)
Zasobnik jest włączony, ale nie podgrzewa wody. Brak wyświetlania na panelu sterowania	1) Brak napięcia w sieci; 2) Kabel sieciowy jest uszkodzony.	1) Sprawdź, czy gniazdo jest pod napięciem; 2) Skontaktuj się z działem serwisu.

Wyżej wymienione usterki nie są wadami zasobnika i mogą zostać usunięte przez samego użytkownika

Ilustr. 3. Plan rozmieszczenia przycisku wyłącznika termicznego



Jeśli wystąpi błąd wewnętrzny w stanie pracy elektrycznego zasobnika ciepłej wody, wskaźnik alarmu «Alarm» wysyła sygnał alarmowy. Informacje na temat sygnałów alarmowych przedstawiono w poniższej tabeli:

Odczyt	Możliwa przyczyna	Srodek zaradczy
Wyświetlacz zaświeci się na stałe	Temperatura wody przekracza 88°C	Włącz i wyłącz zasobnik ciepłej wody; wyświetlacz zgaśnie, gdy temperatura spadnie poniżej 88°C
Wyświetlacz miga (częstotliwość wynosi 1)	Termostat jest uszkodzony	Skontaktuj się z działem obsługi klienta w celu wymiany termostatu
Wyświetlacz miga (częstotliwość wynosi 4 sekundy)	Brak wody w zbiorniku, element grzejny jest włączony	Upewnij się, że pojemnik jest wypełniony wodą. Jeśli element grzejny jest przepalony, należy skontaktować się z centrum serwisowym w celu jego wymiany

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE ELEKTRYCZNYCH ZASOBNIKÓW CIEPŁEJ WODY

Elektryczne zasobniki ciepłej wody powinny być transportowane i przechowywane zgodnie z instrukcją obsługi umieszczoną na opakowaniu:



— Ochrona przed wilgocią;



— Uwaga, towar delikatny;



— Zalecane temperatury przechowywania: od +10°C do +20°C;



— Prawidłowa pionowa pozycja towaru.

UTYLIZACJA

Okres użytkowania zasobnika, który określa producent, wynosi 9 lat od daty sprzedaży, pod warunkiem, że przestrzegane są wszystkie przepisy dotyczące montażu, eksploatacji i konserwacji, a jakość wody użytkowej spełnia obowiązujące normy.

Podczas utylizacji elektrycznego zbiornika na gorącą wodę należy przestrzegać lokalnych przepisów i zaleceń dotyczących ochrony środowiska.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany konstrukcji i właściwości elektrycznego zasobnika na ciepłą wodę użytkową bez wcześniejszego powiadomienia.

GWARANCJA PRODUCENTA

Okres gwarancji producenta na zasobniki ciepłej wody użytkowej wynosi dwa lata. Okres gwarancji na konstrukcję i części zamienne jest następujący:

- dla zasobnika wody (zbiornika wewnętrznego) 5 lat;
- dla innych komponentów (chłodnica, termostat, przycisk odczytu, uszczelki, wskaźnik temperatury, zawór bezpieczeństwa) - 2 lata.

Okres gwarancji rozpoczyna się od daty sprzedaży. W przypadku braku daty sprzedaży lub pieczęci sprzedawcy okres gwarancji biegnie od daty produkcji. Informacja o dacie produkcji zakodowana jest w unikalnym numerze seryjnym na tabliczce identyfikacyjnej zamontowanej na obudowie. Numer seryjny składa się z 13 cyfr. Trzecia i czwarta cyfra kodują rok, piąta i szósta - miesiąc, siódma i ósma - dzień. W okresie gwarancyjnym roszczenia będą uznawane tylko wtedy, gdy przedstawiona zostanie instrukcja obsługi z uwagami sprzedawcy oraz gdy na obudowie zasobnika znajdować się będzie etykieta.

Gwarancja obejmuje tylko zasobnik ciepłej wody. Uszkodzenie zaworu bezpiecznikowego lub przewodu sieciowego nie prowadzi do wymiany elektrycznego zasobnika na ciepłą wodę użytkową. Odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów dotyczących instalacji i podłączenia ponosi użytkownik (jeśli samodzielnie wykonuje prace instalacyjne i podłączeniowe) lub firma instalacyjna, która zainstalowała i podłączyła zasobnik.

Regularna konserwacja i terminowa wymiana anody magnezowej są obowiązkowym wymogiem dla długiego działania elektrycznego zasobnika ciepłej wody i utrzymania zobowiązań gwarancyjnych producenta.

Pierwsza **wymiana anody** magnezowej powinna nastąpić nie później niż **w 25 miesiącu** od daty instalacji elektrycznego zasobnika ciepłej wody użytkowej (w przypadku braku adnotacji z pieczęcią instalatora w karcie gwarancyjnej, okres ten ustala się od daty produkcji urządzenia). Ponadto anoda magnezowa musi być wymieniana co najmniej raz w roku. Wymiana anody magnezowej musi być udokumentowana notatką i pieczęcią firmy serwisowej w karcie gwarancyjnej urządzenia.

Podczas instalacji i eksploatacji zasobnika użytkownik powinien przestrzegać przepisów, które zapewniają prawidłowe funkcjonowanie zasobnika w okresie gwarancyjnym:

- Należy przestrzegać środków bezpieczeństwa oraz przepisów dotyczących instalacji, podłączenia, eksploatacji i konserwacji wymienionych w niniejszej instrukcji obsługi;
- Wyklucza się uszkodzenia mechaniczne spowodowane niedbałym przechowywaniem, transportem i montażem;
- Wyklucza się zamarzanie wody w pojemniku wewnętrznym;
- Przy ogrzewaniu stosować wodę bez zanieczyszczeń mechanicznych i domieszek chemicznych (patrz punkt 5);
- Eksploatować zasobnik z dostarczonym bezusterkowym zaworem bezpieczeństwa. (patrz punkt 5).

Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady powstałe w wyniku naruszenia przez użytkownika instrukcji montażu, obsługi i konserwacji, m.in. jeśli wady powstały w wyniku niedopuszczalnych parametrów sieciowych przyłącza głównego (elektrycznego i wodnego) lub w wyniku ingerencji osoby trzeciej. Gwarancja producenta nie obejmuje roszczeń dotyczących zewnętrznej strony zasobnika.

Naprawa, wymiana podzespołów i części zamiennych w okresie gwarancyjnym  nie przedłuża całkowitego okresu gwarancji. Gwarancja na wymienione lub naprawione elementy i części zamienne wynosi jeden miesiąc.

INFORMACJE O PRODUCENCIE

Producent:



THERMEX heating Technology (Jiangmen) CO., Ltd

No. 51, Jianshedonglu, miasto Taoyuan, Heshan, prowincja Guangdong, ChRL



Wszystkie modele są prawnie zatwierdzone i zgodne z dyrektywami 2006/95/EC, 2004/108/EC.

NOTA SPRZEDAŻOWA

Model _____ Nr seryjny _____

Data sprzedaży « _____ » _____ 20 _____ r.

Sprzedawca: _____

Podpis przedstawiciela
sprzedawcy _____Piecątka

Towar jest w pełni wyposażony. Nie mam żadnych roszczeń do przeglądu urządzenia.
Otrzymałem instrukcję obsługi z niezbędnymi uwagami. Przeczytałem i akceptuję instrukcję obsługi
oraz warunki gwarancji.

Podpis kupującego _____