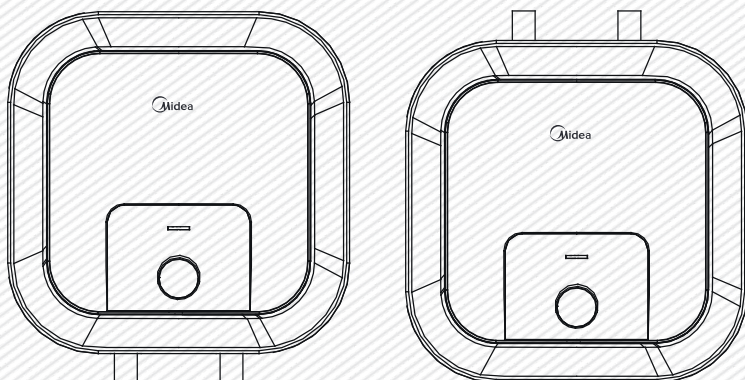


Instrukcja obsługi

Dla modelu: D10-20VD1(O) D10-20VD1(U)
D15-25VD1(O) D15-25VD1(U)
D30-25VD1(O) D30-25VD1(U)



Powyższy schemat służy jedynie jako odniesienie.
Jako standard należy przyjąć wygląd rzeczywistego produktu.

Gratulacje! Jesteś teraz dumnym właścicielem podgrzewacza wody Midea. Zapewniamy, że ten produkt jest zgodny z najwyższymi standardami jakości. Przed zainstalowaniem i użytkowaniem podgrzewacza wody należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.



Uwagi ogólne

- Instalacja i konserwacja muszą być wykonywane przez wykwalifikowanych specjalistów lub techników autoryzowanych przez Midea.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia lub nieprawidłowe działanie spowodowane nieprawidłową instalacją lub nieprzestrzeganiem poniższych instrukcji zawartych w niniejszej broszurze.
- Aby uzyskać bardziej szczegółowe wskazówki dotyczące instalacji i konserwacji, zapoznaj się z poniższymi rozdziałami.

SPIS TREŚCI

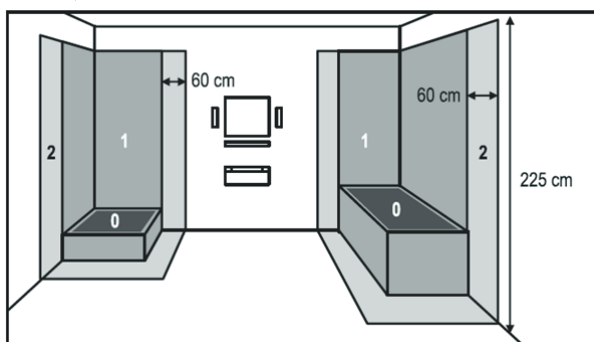
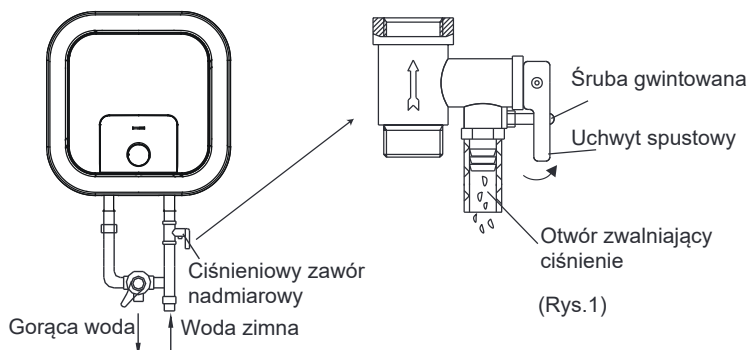
NAZWA	STRONA
1.Przestrogi	(2)
2.Wprowadzenie	(3)
3.Instalacja urządzenia	(5)
4.Metody użycia	(7)
5.Konserwacja	(8)
6.Wykrywanie i usuwanie usterek	(9)

1. PRZESTROGI

Przed zainstalowaniem tego podgrzewacza wody sprawdź i potwierdź, że uziemienie w gnieździe zasilającym jest dobrze uziemione. W przeciwnym razie elektryczny podgrzewacz wody nie może zostać zainstalowany i używany. Nie należy używać przedłużaczy. Nieprawidłowa instalacja i użytkowanie tego elektrycznego podgrzewacza wody może skutkować poważnymi obrażeniami i utratą mienia.

Specjalne ostrzeżenia

- Podgrzewacz wody nie jest przeznaczony do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także bez doświadczenia i wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub poinstruowane dotyczące korzystania z urządzenia. Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się podgrzewaczem.
- Ściana, w której montowany jest elektryczny podgrzewacz wody, musi wytrzymać obciążenie ponad dwukrotnie większe od pełnego napełnienia podgrzewacza wodą bez zniekształceń i pęknięć. W przeciwnym razie konieczne jest przyjęcie innych środków wzmacniających.
- Gniazdko zasilające musi być uziemione w sposób niezawodny. Wysokość zabudowy gniazda zasilającego nie może być mniejsza niż 1,8m. Prąd znamionowy gniazdka nie może być niższy niż 16A. Gniazdko i wtyczka muszą być suche, aby uniknąć upływu prądu. W przypadku uszkodzenia elastycznego przewodu zasilającego, należy wybrać specjalny przewód zasilający dostarczony przez producenta i wymienić go przez wykwalifikowany personel konserwacyjny.
- Maksymalne ciśnienie wody na wlocie wynosi 0,5 MPa; minimalne ciśnienie wody na wlocie wynosi 0,1 MPa, jeśli jest to konieczne do prawidłowego działania urządzenia.
- W przypadku pierwszego użycia grzałki (lub pierwszego użycia po konserwacji) grzałkę można włączyć dopiero po całkowitym napełnieniu jej wodą. Podczas napełniania wody, co najmniej jeden z zaworów wylotowych na wylocie z nagrzewnicy musi być otwarty, aby wydmuchać powietrze. Ten zawór można zamknąć po całkowitym napełnieniu podgrzewacza wodą.
- Zawór nadmiarowy ciśnieniowy dołączony do grzałki musi być zainstalowany na wlocie zimnej wody do tego grzałki i upewnić się, że nie jest on odsłonięty w mgłę. Woda może wypływać z zaworu nadciśnieniowego, więc rura odpływowa musi się szeroko otwierać w powietrzu. W celu odprowadzenia wody z wewnętrznego pojemnika można ją spuścić z zaworu spustowego. Należy odkręcić śrubę gwintowaną zaworu spustowego i podnieść uchwyt spustowy do góry (Patrz Rys.1). Rura drenażowa połączona z otworem spustowym ciśnienia musi być pochylona w dół i w środowisku wolnym od mrozu. Woda może kapać z rury odpływowej urządzenia obniżającego ciśnienie i rurę tę należy pozostawić otwartą na atmosferę.
- Podczas ogrzewania mogą wystąpić krople wody kapiące z otworu spuszczenia ciśnienia zaworu bezpieczeństwa, jest to normalne zjawisko. Otwór spustowy ciśnienia nie może być w żadnym wypadku blokowany, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia grzałki, a nawet wypadku. W przypadku przecieku dużej ilości wody, skontaktuj się z centrum obsługi klienta w celu naprawy.
- Zawór nadmiarowy ciśnienia należy regularnie sprawdzać i czyścić, aby upewnić się, że nie zostanie zablokowany.
- Ponieważ temperatura wody wewnątrz grzałki może osiągnąć nawet 75°C, ludzkie ciało nie może być narażone na kontakt z tak gorącą wodą podczas jej pierwszego użycia. Ustaw odpowiednią temperaturę wody, aby uniknąć poparzenia.
- W przypadku uszkodzenia jakichkolwiek części i komponentów tego elektrycznego podgrzewacza wody należy skontaktować się z centrum obsługi klienta w celu naprawy.



- ZABRONIONE jest instalowanie lub użytkowanie urządzenia w strefach 0 i 1 pomieszczeń zawierających wanny lub prysznice (patrz rysunek 2.)!
- Wszystkie obwody w pomieszczeniach zawierających wanny lub prysznice muszą być chronione jednym lub więcej RCD o znamionowym prądzie wyzwalającym do 30 mA.

2. WPROWADZENIE

2.1 Nazewnictwo

D	*	-	*	*	*
①	②	③	④	⑤	

- ① jest kodem produktu elektrycznego podgrzewacza wody do przechowywania;
- ② oznacza pojemność (l);
- ③ reprezentuje moc znamionową (*100W);
- ④ reprezentuje kod wzorca (np. : A,B,C...);
- ⑤ reprezentuje rozszerzenie wzoru (np. : 1,2,3...);



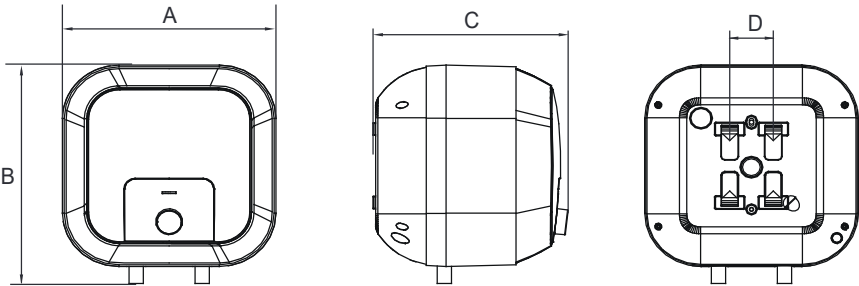
UWAGA

Niniejsza instrukcja dotyczy akumulacyjnych elektrycznych podgrzewaczy wody (D *-***) produkowanych przez tę firmę.

2.2 Parametry techniczne wydajności

Model	Objętość (l)	Moc znamionowa (W)	Napięcie znamionowe (ACV)	Ciśnienie znamionowe (MPa)	Znamionowa temperatura wody (°C)	Termostat znamionowy SET [USTAWIONY] (°C)	Klasa ochrony	Klasa wodoodporności
D10-20VD1(O)	10	2000	220-240	0.75	75	75	I	IPX4
D15-25VD1(O)	15	2500	220-240	0.75	75	75	I	IPX4
D30-25VD1(O)	30	2500	220-240	0.75	75	75	I	IPX4
D10-20VD1(U)	10	2000	220-240	0.75	75	75	I	IPX4
D15-25VD1(U)	15	2500	220-240	0.75	75	75	I	IPX4
D30-25VD1(U)	30	2500	220-240	0.75	75	75	I	IPX4

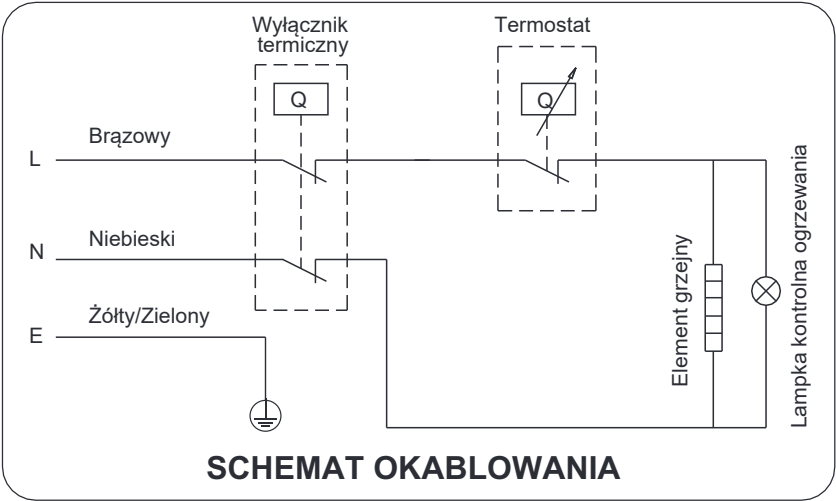
2.3 Krótkie wprowadzenie do struktury produktu



	10L	15L	30L
A	324	368	440
B	324	368	440
C	300	316	402
D	66	66	66

(Uwaga: wszystkie wymiary podano w mm)

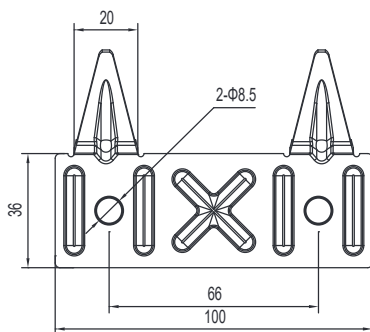
2.4 Wewnętrzny schemat przewodów



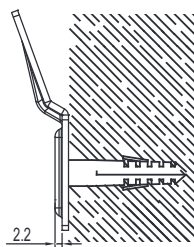
3. INSTALACJA URZĄDZENIA

3.1 Instrukcja instalacji

- 1 Ten elektryczny podgrzewacz wody powinien być zainstalowany na litej ścianie. Jeżeli wytrzymałość ściany nie jest w stanie wytrzymać obciążenia równego dwukrotności całkowitego ciężaru ogrzewacza napełnionego wodą, konieczne jest zainstalowanie specjalnego wspornika. W przypadku ściany z pustaków należy całkowicie wypełnić betonem cementowym.
- 2 Po wybraniu odpowiedniego miejsca, zainstaluj uchwyt montażowy do solidnej ściany. Metody montażu: Postępuj zgodnie z instrukcją montażu, jak pokazano na Rys. 4. Do zamocowania uchwyty (Rys.3) w ścianie należy użyć kotew i łączników dostarczonych wraz z produktem.
- 3 Wyrównaj szczeliny z tyłu podgrzewacza wody z występami na uchwycie i zamontuj podgrzewacz wody na uchwycie. Następnie należy ostrożnie przesunąć podgrzewacz wody w kierunku dna i zablokować go.

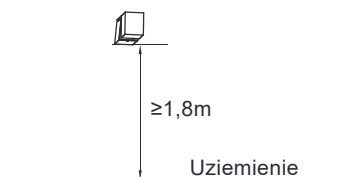
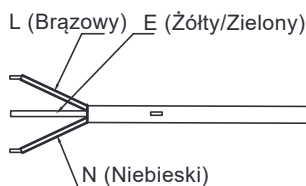


(Rys.3)



(Rys.4)

- 4 Zainstaluj gniazdo zasilania w ścianie. Wymagania co do gniazda są następujące: 250V/10A, jednofazowe, trzy elektrody. Zaleca się umieszczenie gniazdka z prawej strony nad podgrzewaczem. Wysokość gniazda do podłoża powinna być nie mniejsza niż 1,8m (patrz rys.5).

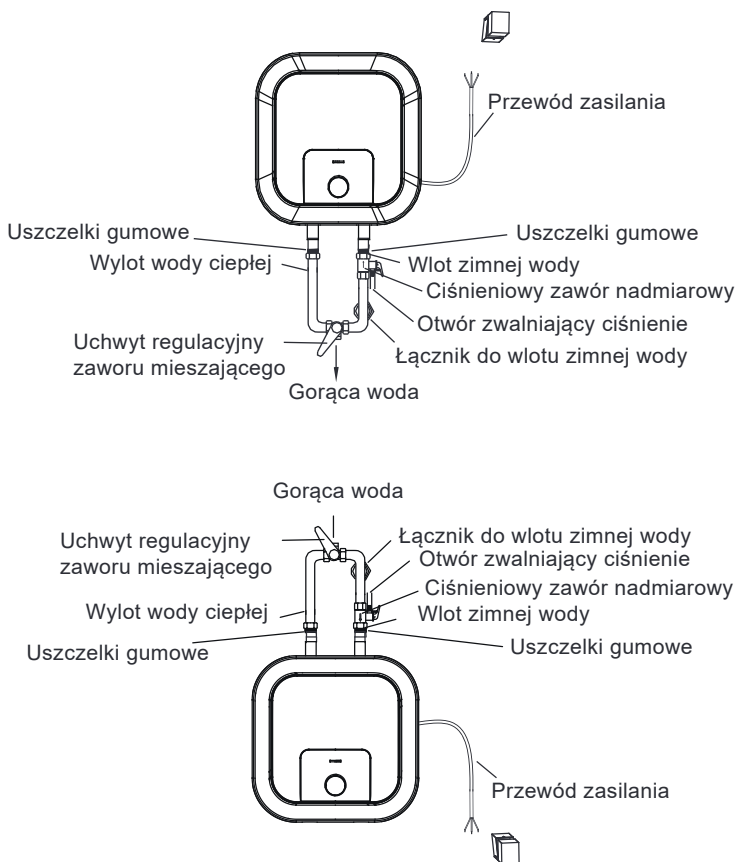


(Rys.5)

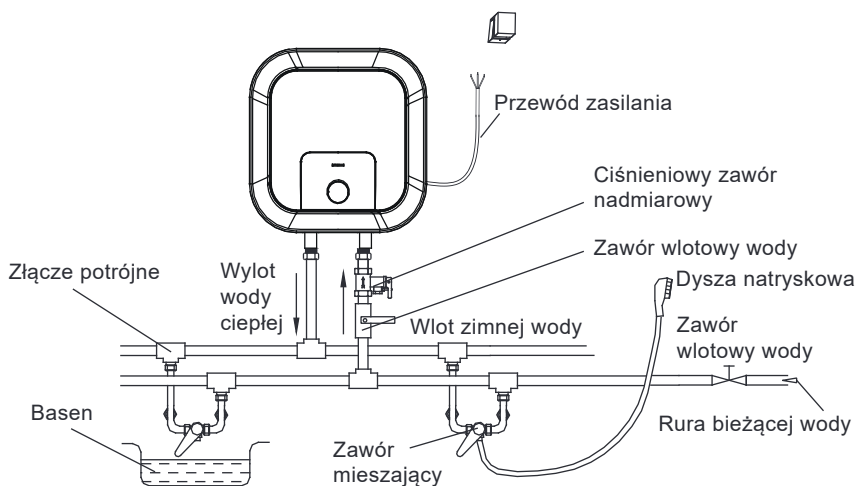
- 5 Jeśli łazienka jest za mała, podgrzewacz można zainstalować w innym miejscu. Jednakże, w celu zmniejszenia strat ciepła w rurociągu, położenie montażowe nagrzewnicy powinno być jak najbliżej nagrzewnicy.

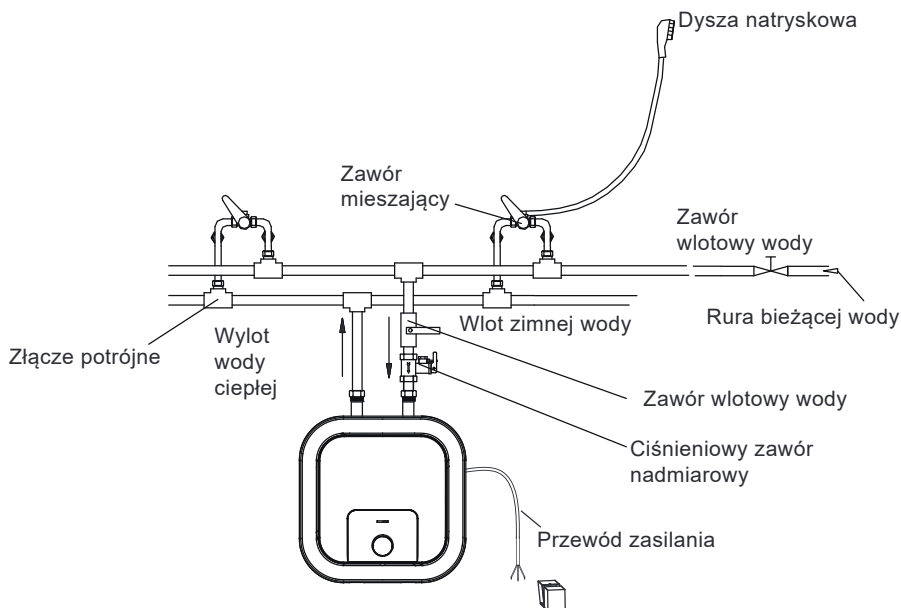
3.2 Podłączenie rurociągów

- 1 Wymiar każdej części rury to G1/2" ; Ogromne ciśnienie wlotowe powinno wykorzystywać Pa jako jednostkę; Minimalne ciśnienie wlotowe powinno przyjąć jednostkę Pa.
- 2 Połączenie zaworu bezpieczeństwa z nagrzewnicą na wlocie do nagrzewnicy wodnej.
- 3 Aby uniknąć przecieków podczas podłączania rurociągów, na końcach gwintów należy dodać gumowe uszczelki, które są dostarczane z nagrzewnicą, aby zapewnić szczelne połączenia (patrz Rys.6).



- ④ Jeśli użytkownicy chcą zrealizować system zasilania wielokierunkowego, należy zapoznać się z metodą pokazaną na rys. 7 w celu podłączenia rurociągów.





(Rys.7)



UWAGA

Do instalacji tego elektrycznego podgrzewacza wody należy użyć akcesoriów dostarczonych przez naszą firmę. Ten elektryczny podgrzewacz wody nie może być zawieszony na podporze, dopóki nie zostanie potwierdzony, że jest solidny i niezawodny. W przeciwnym razie elektryczny podgrzewacz wody może odpaść od ściany, powodując uszkodzenie podgrzewacza, a nawet poważne wypadki. Przy określaniu lokalizacji otworów na śruby należy upewnić się, że po prawej stronie nagrzewnicy elektrycznej jest odstęp nie mniejszy niż 0,2 m, aby w razie potrzeby zapewnić wygodę konserwacji nagrzewnicy.

4. METODY UŻYCIA

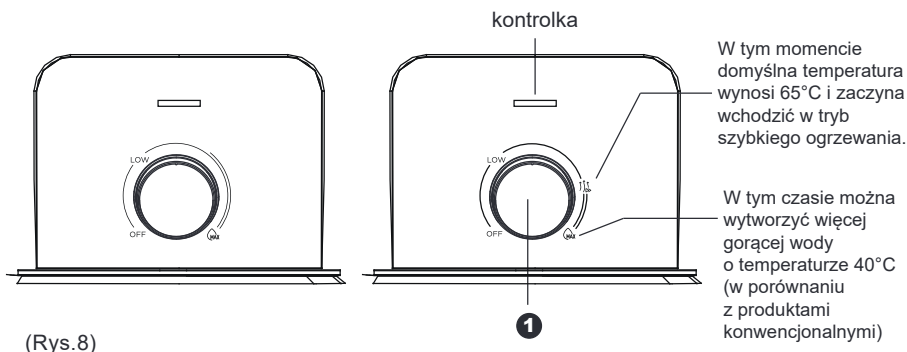
- Najpierw otwórz dowolny zawór wylotowy na wylocie podgrzewacza wody, a następnie otwórz zawór wlotowy. Podgrzewacz wody napełni się wodą. Gdy woda wypływa z rury wylotowej, oznacza to, że podgrzewacz został całkowicie napełniony wodą i można zamknąć zawór wylotowy.



UWAGA

Podczas normalnej eksploatacji zawór wlotowy powinien być zawsze otwarty.

- Włóż wtyczkę zasilania do gniazdko.
- Jeśli kontrolka się zaświeci, termostat będzie automatycznie kontrolował temperaturę. Gdy temperatura wody wewnątrz grzałki osiągnie ustawioną temperaturę, wyłączy się automatycznie, gdy temperatura wody spadnie poniżej zadanej grzałka zostanie automatycznie włączona, aby przywrócić ogrzewanie.



- ① Obracaj pokrętle zgodnie z oznaczeniem na pokrętle, aby zwiększyć lub zmniejszyć ustawienie temperatury.
- ② W stanie włączenia urządzenie nagrzewa się, gdy wskaźnik zasilania świeci na żółto. Lampka kontrolna nagrzewania gaśnie po zakończeniu procesu nagrzewania w stanie izolowanym.

5. KONSERWACJA

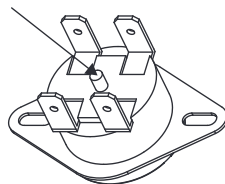


OSTRZEŻENIE

Przed konserwacją należy odłączyć zasilanie, aby uniknąć niebezpieczeństwa, takiego jak porażenie prądem.

- Tak często, jak to możliwe, sprawdzaj wtyczkę i gniazdko zasilania. Należy zapewnić bezpieczny styk elektryczny oraz właściwe uziemienie. Wtyczka i gniazdko nie mogą nadmiernie się nagrzewać.
- Jeżeli nagrzewnica nie jest używana przez dłuższy czas, szczególnie w regionach o niskiej temperaturze powietrza (poniżej 0°), konieczne jest spuszczenie wody z nagrzewnicy, aby zapobiec uszkodzeniu nagrzewnicy, spowodowanej zamarzaniem wody w zbiorniku wewnętrznym. (Zapoznaj się z Przepisami w tej instrukcji, aby poznać metodę spuszczenia wody z wewnętrznego pojemnika).
- W celu zapewnienia długiej i niezawodnej pracy podgrzewacza wody zaleca się regularne czyszczenie zbiornika wewnętrznego i usuwanie osadów na grzałce elektrycznej podgrzewacza, a także sprawdzanie stanu (w pełni rozłożonej lub nie) anody magnezowej i, jeśli to konieczne, wymienić ją na nową w przypadku całkowitego rozkładu. Częstotliwość czyszczenia zbiorników jest uzależniona od twardości wody znajdującej się na tym terenie. Czyszczenie musi być wykonywane przez wyspecjalizowane w serwisie osoby. Możesz poprosić sprzedawcę o adres najbliższego serwisu.
- Podgrzewacz wyposażony jest w wyłącznik termiczny, który odcina zasilanie grzałki w przypadku przegrzania wody lub jej braku w podgrzewaczu wody. Jeżeli podgrzewacz wody jest podłączony do sieci, ale woda nie jest podgrzewana i kontrolka się nie świeci, to wyłącznik termiczny był wyłączony lub nie został włączony. Aby zresetować podgrzewacz wody do stanu roboczego, należy:
 1. Wyłączyć zasilanie podgrzewacza wody, zdejmij płytę bocznej/dolnej pokrywy.
 2. Naciśnij przycisk znajdujący się w środku wyłącznika termicznego, patrz Rys.9.
 3. Jeśli przycisk nie jest wciśnięty i nie słychać kliknięcia, należy poczekać, aż wyłącznik termiczny ostygnie do temperatury początkowej.

Przycisk resetowania ręcznego



(Rys.9)



OSTRZEŻENIE

Osoby bez profesjonalnego przygotowania nie mogą demontować wyłącznika termicznego w celu zresetowania. Skontaktuj się z profesjonalistami w celu konserwacji. W przeciwnym razie nasza firma nie będzie ponosić odpowiedzialności, jeśli z tego powodu zdarzy się jakikolwiek wypadek wysokiej jakości.

6. WYKRYWANIE I USUWANIE USTEREK

Usterki	Przyczyna	Działanie
Lampka kontrolna ogrzewania jest wyłączona.	Uszkodzenia regulatora temperatury.	Skontaktuj się z profesjonalnym personelem w celu naprawy.
Brak wody wypływającej z wylotu gorącej wody.	1. Biejący dopływ wody jest odcięty. 2. Ciśnienie hydrauliczne jest zbyt niskie. 3. Zawór wlotowy bieżącej wody nie jest otwarty.	1. Poczekaj na przywrócenie dopływu bieżącej wody. 2. Ponownie użyj podgrzewacza, gdy ciśnienie hydrauliczne wzrośnie. 3. Otwórz zawór wlotowy bieżącej wody.
Temperatura wody jest za wysoka.	Usterki układu regulacji temperatury.	Skontaktuj się z profesjonalnym personelem w celu naprawy.
Woda wycieka.	Problem z uszczelnieniem złącza każdej rury.	Uszczelnij połączenia.



UWAGA

Części przedstawione w niniejszej instrukcji użytkowania i konserwacji są jedynie orientacyjne, części dostarczone wraz z produktem mogą różnić się od ilustracji. Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego. Opis techniczny może ulec zmianie bez uprzedzenia.

Produkt może zostać zmieniony bez powiadomienia.
Przechowuj niniejszą instrukcję w należyty sposób.

Wuhu Midea Kitchen & Bath Appliances Mfg. Co., Ltd.

Adres: East Road Wanchun, obszar rozwoju gospodarczego i technologicznego
East Area, miasto Wuhu, prowincja Anhui, ChRL

Strona internetowa: www.midea.com/global Kod pocztowy: 241000

Midea Italia S.r.l. a socio unico:
Viale Luigi Bodio 29/37
20158 Milano Italia
midea.com/it