

Haier

Podgrzewacz wody Instrukcja obsługi

ES30V-A3
ES50V-A3
ES80V-A3
ES100V-A3
ES30V-A3(EU)
ES50V-A3(EU)
ES80V-A3(EU)
ES100V-A3(EU)
ES30V-A3(MEA)
ES50V-A3(MEA)
ES80V-A3(MEA)
ES100V-A3(MEA)
ES50V-A3(TUR)



Spis treści (PL)

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa (proszę przeczytać przed użyciem) ----- 1

Schemat elektryczny ----- 2

Wygląd i akcesoria ----- 2

Parametry techniczne ----- 2

Uwagi dotyczące instalacji ----- 3-4

Poradnik użytkownika ----- 5

Czyszczenie i konserwacja ----- 6

Lista akcesoriów ----- 6

Rozwiązywanie problemów ----- 7

Znaczenie ikon



Zakaz

Są to działania zabronione



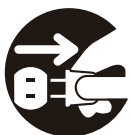
Ostrzeżenie

Są to działania, które należy wykonać



Uwaga

To są kwestie, które wymagają uwagi



Gdy podgrzewacz wody nie działa normalnie lub wydziela zapach spalenizny, należy natychmiast odciąć zasilanie i skontaktować się z naszym serwisem.



Ostrzeżenie

Ten produkt jest odpowiedni tylko do zasilania prądem zmiennym.



Uziemienie

Ze względów bezpieczeństwa podgrzewacz powinien być podłączony do niezależnego gniazdka (nie stosować przejściówki) oraz solidnie uziemiony. Ponadto gniazdo zasilania musi spełniać normę krajową. Surowo zabrania się używania podgrzewacza wody, który nie jest niezawodnie uziemiony. Użyj multimetru w kształcie długopisu, aby sprawdzić, czy przewód pod napięciem i przewód neutralny są zamienione miejscami.



Ostrzeżenie

Nie używaj uszkodzonych przewodów i gniazdek elektrycznych. Wyczyść kurz na wtyczce i gniazdku na czas.



Ostrzeżenie

Sprawdź miernik mocy i średnicę przewodu, aby upewnić się, że odpowiada ona amperażowi podgrzewacza wody. W razie potrzeby zleć sprawdzenie obwodu wykwalifikowanemu elektrykowi.



Zakaz

Nie dotykaj wtyczki mokrymi rękoma i upewnij się, że podgrzewacz wody, wtyczka i gniazdko nie są narażone na działanie wody. Jeśli przypadkowo ulegnie zamoczeniu, przed użyciem musi zostać sprawdzony przez specjalistę wyznaczonego przez firmę, aby zapobiec porażeniu prądem.



Zakaz

Nie używaj wody w podgrzewaczu wody do picia lub do podobnych celów.



Zakaz

Surowo zabrania się przechowywania materiałów łatwopalnych i wybuchowych w pobliżu podgrzewacza wody.



Zakaz

Nie pozostawiaj podgrzewacza wody podłączonego do prądu podczas jego instalacji lub serwisowania.



Zakaz

Osobom nieprofesjonalnym surowo zabrania się naprawy, konserwacji, demontażu i modyfikacji podgrzewacza wody.



Zakaz

Zabrania się instalowania podgrzewaczy wody na zewnątrz.



Zakaz

Nie instaluj podgrzewacza wody w środowisku narażonym na zamarzanie. Zamarzanie może spowodować pęknięcie pojemników i rur wodnych, powodując oparzenia i wyciek wody.



Ostrzeżenie

Należy zachować środki ostrożności, gdy jest zimno, aby zapobiec zamarznięciu i uszkodzeniu podgrzewacza wody.



Ostrzeżenie

Jeśli elastyczny przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez specjalistę producenta lub działu konserwacji, aby uniknąć niebezpieczeństwa.



Uwaga

Uważaj, aby nie poparzyć się gorącą wodą

- Surowo zabrania się dotykania zaworu ciepłej wody i rur.
- Zawsze sprawdzaj temperaturę wody przed użyciem; używaj tylko wtedy, gdy czujesz, że jest to właściwe.



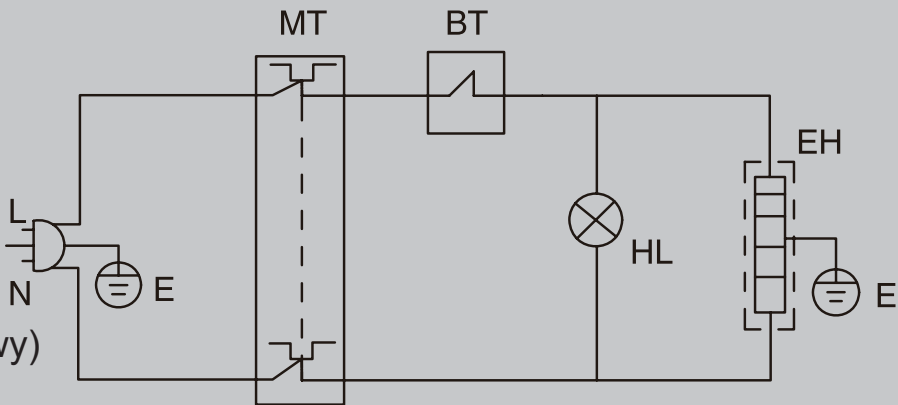
Uwaga

Jeśli podgrzewacz wody nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odciąć zasilanie. Spuść całą wodę z podgrzewacza wody, postępując zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale Czyszczenie i konserwacja.

Schemat elektryczny

PL

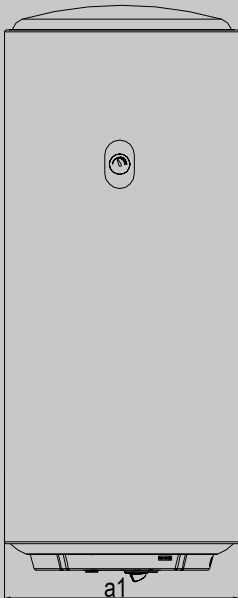
L: przewód zasilający (brązowy)
N: przewód neutralny (niebieski)
MT: ręczny reset termostatu
BT: regulator termostatu
HL: kontrolka ogrzewania
EH: rura grzewcza
E: przewód uziemiający (żółto-zielony; dwukolorowy)



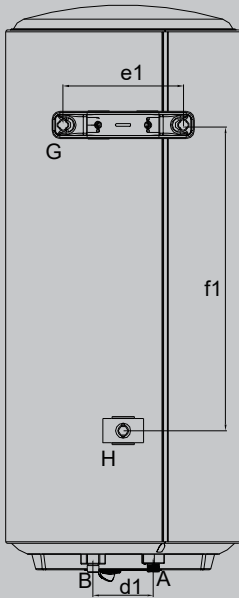
Wygląd i akcesoria

PL

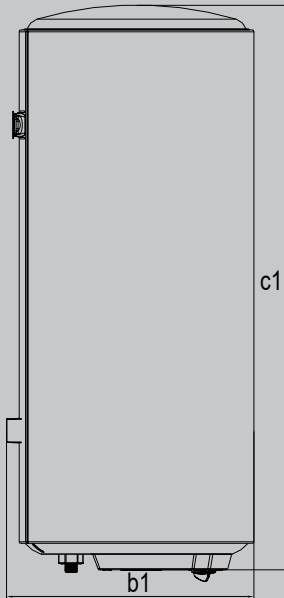
Przedni widok



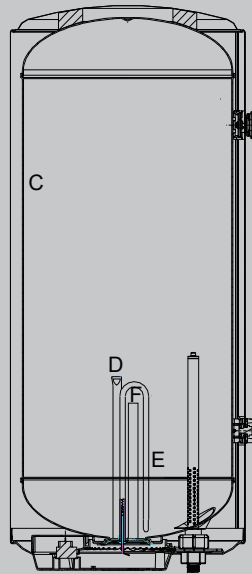
Widok z tyłu



Widok z boku



Widok przekrojowy



A: wylot ciepłej wody B: wlot zimnej wody C: komora wewnętrzna D: czujnik temperatury
E: element grzewczy F: anoda magnezowa G: hak ścienny H: wspornik ścienny

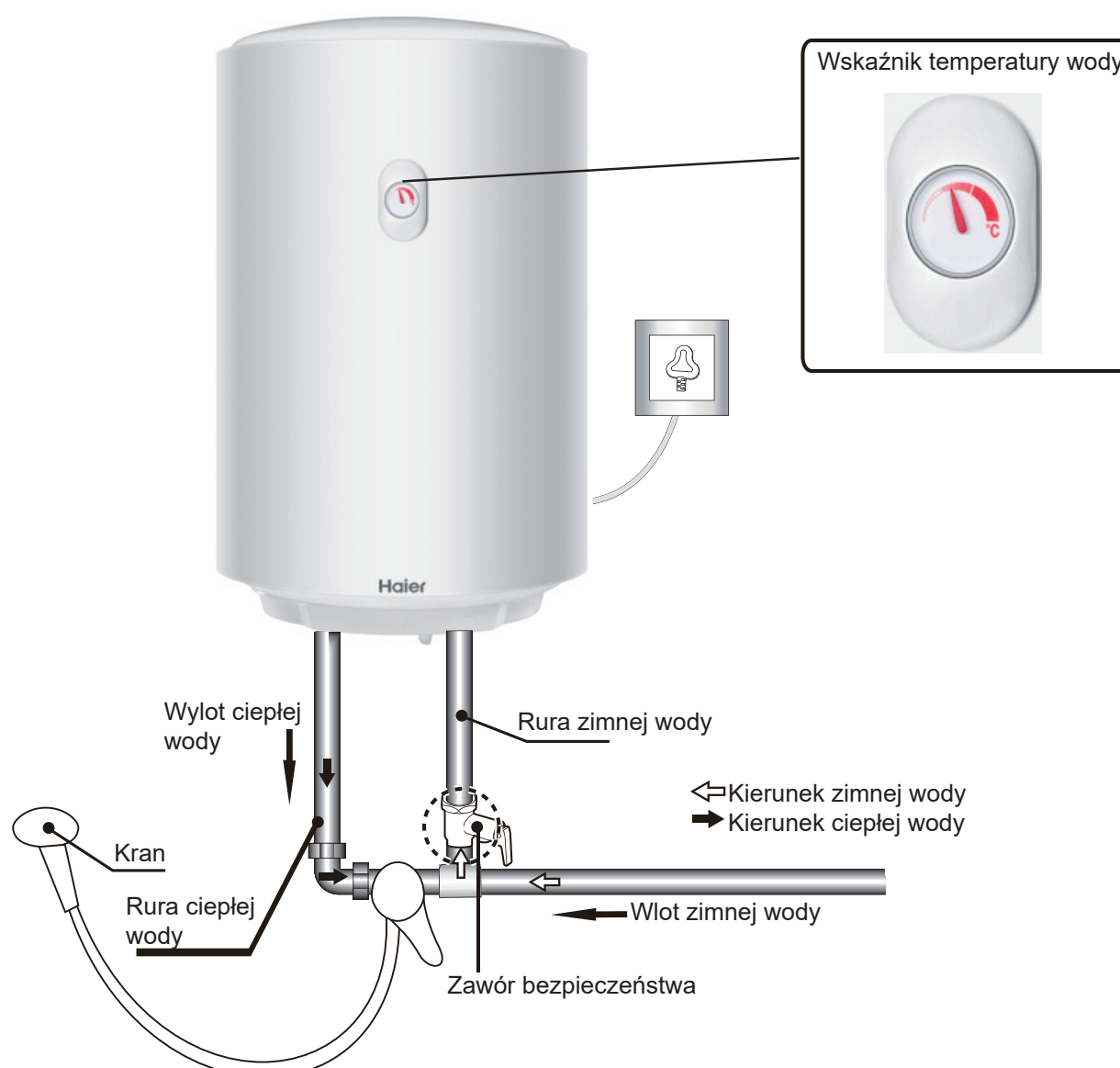
Model Nr.	Pojemność (L)	Masa netto (kg)	a1 (mm)	b1 (mm)	c1 (mm)	d1 (mm)	e1 (mm)	f1 (mm)
ES30V-A3 ES30V-A3(MEA)	30	12	390	400	447	100	200 310	157
ES30V-A3(EU)	28	12	390	400	447	100	200	157
ES50V-A3 ES50V-A3(MEA)	50	17	390	400	650	100	200 310	198
ES50V-A3(EU) ES50V-A3(TUR)	47	17	390	400	650	100	200	198
ES80V-A3 ES80V-A3(MEA)	80	24	390	400	930	100	200 310	508
ES80V-A3(EU)	75	24	390	400	930	100	200	508
ES100V-A3 ES100V-A3(MEA)	100	30	390	400	1160	100	200 310	568
ES100V-A3(EU)	95	30	390	400	1160	100	200	568

Uwagi : 1. Zakres błędu powyższych parametrów (rozmiar, waga) wynosi $\pm 10\%$.
2. Termometr nie jest precyzyjnym przyrządem.

Parametry techniczne

PL

Napięcie	Moc znamionowa	Temperatura znamionowa	Ciśnienie znamionowe	Poziom wodoodporności	Ciśnienie wody
220-240V, 50Hz	1500W	75°C	0.80MPa	IPX4	Nie mniej niż 0,05 mpa

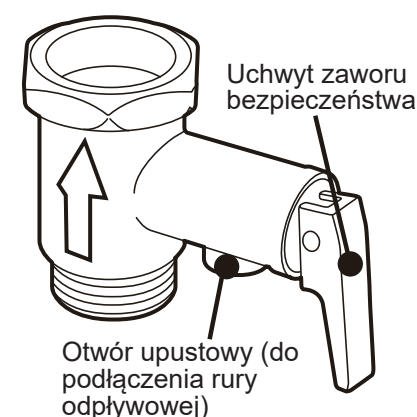


Uwaga: Wtyczka kabla zasilającego na schemacie jest wyłącznie poglądowa.

Montaż zaworu bezpieczeństwa

Zamontować zawór bezpieczeństwa o ciśnieniu znamionowym 0,80 mpa (złącze G1/2) na rurze doprowadzającej wodę, tak aby strzałka na zaworze bezpieczeństwa wskazywała podgrzewacz wody. Gdy podgrzewacz wody jest zasilany i podgrzewany, niewielka ilość wody wypłynie z otworu upustowego zaworu bezpieczeństwa z powodu rozszerzania się wody w podgrzewaczu. To jest normalne zjawisko. Otwór upustowy powinien być zawsze otwarty i nie może być zablokowany.

Metoda instalacji rury spustowej zaworu bezpieczeństwa: umieścić jeden koniec rury spustowej na otworze nadmiarowym ciśnienia na zaworze bezpieczeństwa. Rurę odpływową można skrócić lub wydłużyć w zależności od sytuacji. Podłącz drugi koniec węża odpływowego do odpływu. Zapobiega to rozpryskiwaniu się wody z otworu upustowego. Rura odpływowa podłączona do zaworu bezpieczeństwa powinna być prowadzona w sposób ciągły w dół. Środowisko musi wolne od mrozu.



Uwaga: Jeśli podgrzewacz wody jest zainstalowany w łazience bez odpływu, zalecamy zainstalowanie zaworu bezpieczeństwa na odpływie.

UWAGA: Przewód tłoczny urządzenia ograniczającego ciśnienie (zawór bezpieczeństwa) może kapać i musi być otwarty.

Środki ostrożności dotyczące instalacji

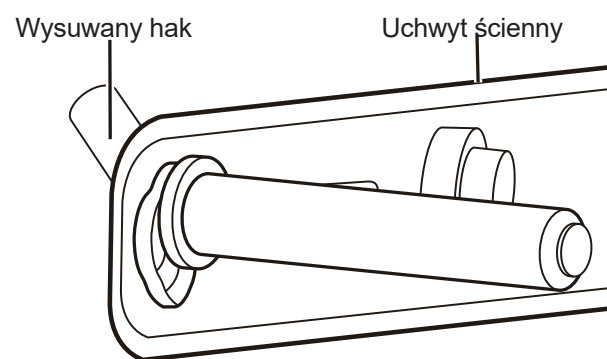
- Podczas instalacji podgrzewacza wody należy zarezerwować pewną przestrzeń (odległość od góry i od dołu nie mniej niż 250 mm, a odległość od przodu i boku nie mniej niż 700 mm), tak aby ułatwić późniejszą konserwację i naprawę. Jeżeli podgrzewacz wody ma być zabudowany w sklejce, spód sklejki powinien być ruchomy, aby można było łatwo zdjąć plastikową osłonę podczas konserwacji.
- Upewnij się, że ciśnienie wlotowe wody jest nie mniejsze niż 0,05 mpa i nie większe niż 0,80 mpa.

Środki ostrożności dotyczące instalacji

- Podgrzewacz wody powinien być montowany w pomieszczeniach, w których temperatura otoczenia przekracza 0°C, a układ rurociągów powinien być szczelny. Wylot ciepłej wody nie powinien znajdować się zbyt daleko od miejsca poboru. Jeśli odległość przekracza 8 metrów, rurę z ciepłą wodą należy zaizolować, aby zmniejszyć straty ciepła.
- Ściana, na której wisi podgrzewacz wody, powinna być wystarczająco mocna, aby utrzymać ciężar dwukrotnie większy niż podgrzewacz wody po napełnieniu wodą. Jeśli ściana nie jest ścianą nośną lub pustakiem, należy zastosować odpowiednie środki zabezpieczające, takie jak dodanie podpory, dodanie mocnych wkrętów ściennych do tylnej płyty itp.
- Podgrzewacze wody powinny być instalowane w miejscach, które zapewniają miejsce do konserwacji i serwisu oraz posiadają odpływy podłogowe, aby uniknąć uszkodzenia pobliskich lub niższych obiektów w przypadku wycieku zbiorników wodnych lub rur wodociągowych. Nie należy go instalować nad toaletą, wanną, umywalką lub framugą drzwi, gdzie użytkownik czułby się zagrożony.
- Gniazdko elektryczne podgrzewacza powinno być zainstalowane w suchym miejscu, w którym nie ma łatwego kontaktu z wodą, aby nie zakłócać normalnej pracy podgrzewacza (najlepiej wyposażone w osłonę).
- Wlot i wylot wody nie mogą być instalowane odwrotnie. Zawór bezpieczeństwa powinien być zainstalowany w wyznaczonym miejscu i nie może być przesuwany bez zezwolenia. Otwór upustowy zaworu bezpieczeństwa powinien być zawsze otwarty i nie może być zablokowany.
- Za pomocą multimetru sprawdź, czy przewód pod napięciem i przewód zerowy nie są zamienione i upewnij się, że podgrzewacz jest napełniony wodą i nie przecieka przed włączeniem zasilania.
- Przypomnienie dotyczące bezpieczeństwa: Aby zapobiec wypadkom, podczas instalacji należy używać akcesoriów dostarczonych przez naszą firmę. Nie wymieniaj ani nie używaj zamienników samodzielnie. Jeśli rura lub akcesoria są uszkodzone, koniecznie skontaktuj się z działem konserwacji naszej firmy i wymień je na akcesoria dostarczone przez naszą firmę. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednie lub pośrednie straty spowodowane wypadkami spowodowanymi nieprzestrzeganiem niniejszej informacji.
- Wszystkie instalacje hydrauliczne powinny być instalowane przez wykwalifikowanego hydraulika. Rurociągi powinny być zgodne z krajowymi normami i przepisami zabraniającymi używania narzędzi zapobiegawczych do cofania wody z rur źródłowych oraz lokalnymi przepisami budowlanymi.

Metoda instalacji

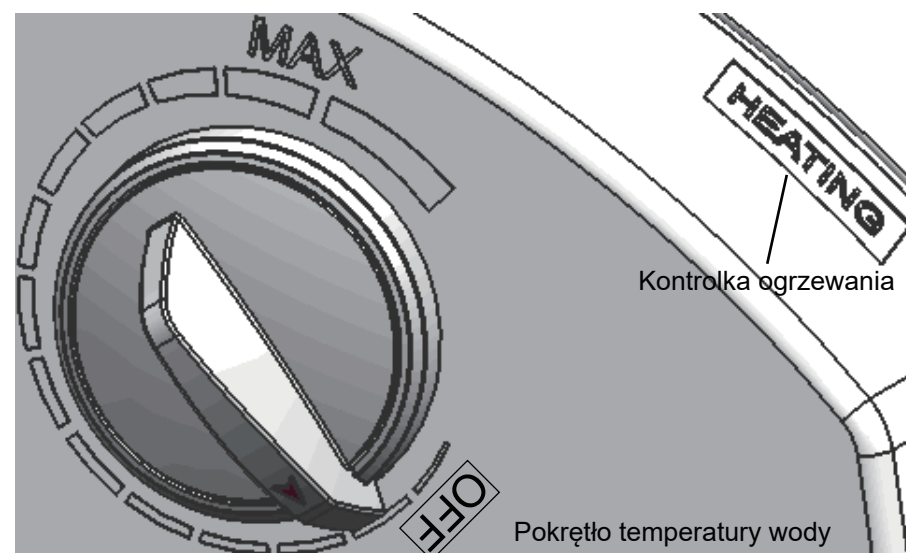
- Musi być zainstalowany przez personel obsługi posprzedażowej naszej firmy lub przez wyznaczonych instalatorów.
- Podgrzewacz wody jest montowany na ścianie.
- Określić miejsce montażu podgrzewacza. Zgodnie z wymiarem podanym w karcie technicznej wywiercić wiertarką udarową dwa otwory o średnicy 12 mm i głębokości 65 mm. W otwór włożyć hak rozporowy i upewnić się, że jest stabilny. Podnieś podgrzewacz wody i wsuń jego hak ścienny na wysuwany hak. W przypadku akcesoriów, takich jak zawory bezpieczeństwa, patrz „Instalacja zaworu bezpieczeństwa” (tylko w celach informacyjnych). Połączenie należy uszczelnić taśmą teflonową, aby zapobiec wyciekowi wody.
- W celu ułatwienia montażu i demontażu podgrzewacza wody zalecamy montaż złączy G1/2 w odpowiednich miejscach rur wlotowych i wylotowych podgrzewacza. Określ miejsce doprowadzenia ciepłej wody i podłącz rury wlotu i wylotu wody wraz z rurami wodnymi do miejsca przeznaczonego do korzystania z ciepłej wody. Rura ciepłej wody nie powinna być zbyt długa, aby uniknąć strat ciepła.
UWAGA: Upewnij się, że podgrzewacz wody jest dobrze przymocowany do haków przed zwolnieniem; w przeciwnym razie może spaść i spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.



Po zakończeniu instalacji należy koniecznie otworzyć zawór wlotowy wody i zawór mieszający wodę, ponieważ w komorze wewnętrznej nie ma wody. Otwórz maksymalnie zawór mieszający wodę, wypłynie gorąca woda. Kiedy wypływa woda, zamknij zawór wylotowy wody z dyszy lub wylotu wody (wskazując, że pojemnik jest pełen wody). Zamknij zawór wylotowy. Sprawdź wszystkie połączenia, aby upewnić się, że nie ma wycieków przed włączeniem zasilania.

1. Pokrętło temperatury wody na spodzie podgrzewacza wody ustawia temperaturę.

- Maksymalna temperatura została ustawiona na 75°C. Pokrętło regulacji temperatury: Obracaj stopniowo pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć ustawienie temperatury. Pokrętło przestanie się obracać po osiągnięciu najwyższej ustawionej temperatury. Obracaj pokrętło stopniowo w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć ustawienie temperatury. Ustawienie temperatury. Po osiągnięciu najniższego ustawienia temperatury, dalsze obracanie pokrętła temperatury wody spowoduje odcięcie zasilania podgrzewacza wody.



- Jeśli kontrolka ogrzewania jest włączona, podgrzewacz wody nagrzewa się.
- Jeśli lampka kontrolna ogrzewania jest wyłączona, oznacza to, że ogrzewanie zostało zakończone, a podgrzewacz wody jest w stanie gotowości.

2. Obserwuj aktualną temperaturę wody na termometrze.



- Gdy temperatura wody osiągnie ustawioną temperaturę, automatycznie odetnie zasilanie, a gdy temperatura wody spadnie do określonej temperatury, automatycznie włączy zasilanie.
- Gdy ciśnienie wody wynosi $\geq 0,80$ mpa i duża ilość wody wypływa z otworu upustowego na zaworze bezpieczeństwa, oznacza to, że ciśnienie wody jest za duże. W takim przypadku należy sprawdzić ciśnienie wody z sieci w budynku.

Środki ostrożności podczas użytkowania

1. Proszę nie włączać zasilania przed napełnieniem zbiornika wodą, aby nie uszkodzić bojlera.
2. Przed użyciem dostosuj temperaturę wody do odpowiedniego poziomu, aby zapobiec poparzeniom.
3. Dopóki ciepła woda jest wystarczająca, ustawienie niższej temperatury może zmniejszyć straty ciepła, korozję wysokotemperaturową i osadzanie się kamienia, przedłużając w ten sposób żywotność podgrzewacza wody.
4. Nie umieszczaj benzyny ani innych łatwopalnych materiałów w pobliżu podgrzewacza wody, w przeciwnym razie może to spowodować pożar.
5. Ten sprzęt nie jest przeznaczony do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane przez osobę odpowiedzialną za użytkowanie sprzętu.
6. Należy nadzorować dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.



Uwaga

Podgrzewacze wody muszą być naprawiane lub konserwowane przez wykwalifikowanego specjalistę. Niewłaściwe użycie może spowodować poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.

● Czyszczenie

1. Czyszczenie zewnętrzne

- Przed czyszczeniem podgrzewacza wody należy wyłączyć zasilanie.
- Weź wilgotną szmatkę i nałóż niewielką ilość łagodnego detergentu. Delikatnie wytrzyj podgrzewacz wody. Nie używaj benzyny ani innych rozpuszczalników. Na koniec wytrzyj suchą ściereczką i dokładnie osusz podgrzewacz wody. Nie używaj ściernych środków czyszczących (takich jak pasta do zębów), substancji kwasowych, rozpuszczalników chemicznych (glikol etylenowy) ani past do czyszczenia podgrzewacza wody.

2. Czyszczenie wewnętrzne

W celu zapewnienia sprawnej pracy podgrzewacza wody należy co trzy lata czyścić rurę grze-jną i zbiornik wewnętrzny, uważając przy tym, aby nie uszkodzić warstwy ochronnej na zewnątrz rury grzewczej i powierzchni zbiornika wewnętrznego.

Zgodnie z lokalnymi zwyczajami dotyczącymi jakości wody i użytkowania, anody magnezowe należy regularnie wymieniać. W celu naprawy należy skontaktować się z lokalnym działem serwisu.

● Sprawdzać

- Gdy podgrzewacz wody jest w użyciu, zawór bezpieczeństwa należy sprawdzać raz w miesiącu, aby usunąć osady wapienne i sprawdzić, czy nie jest zatkany. Podczas sprawdzania przekręć mały uchwyt z boku wlotu wody zaworu bezpieczeństwa (uważaj, aby nie zranić rąk), jeśli wypływa woda, zawór bezpieczeństwa działa normalnie. W razie potrzeby prosimy o kontakt z lokalnym działem obsługi posprzedażnej. Nie wypływa woda. Jeśli zawór bezpieczeństwa jest uszkodzony, wymień go na zawór bezpieczeństwa o podobnych parametrach.
- Regularnie zatrudniaj personel konserwacyjny do przeprowadzania kontroli bezpieczeństwa i usuwania kamienia na rurach ogrzewania wody na czas. Jednocześnie sprawdź zużycie prętów magnezowych i wymień je, jeśli jest ich za dużo. (pasta); kwasy; do czyszczenia podgrzewaczy wody stosować rozpuszczalniki chemiczne (glikol) lub pasty.

● Długi czas nieużywany

Jeśli podgrzewacz wody nie będzie używany przez dłuższy czas, wykonaj następujące czynności:

1. Zamknij zawór rury wodnej.
2. Wkręć rurę spustową w otwór odciążający zaworu bezpieczeństwa, otwórz uchwyt zaworu bezpieczeństwa.
3. Otworzyć maksymalnie zawór ciepłej wody (jednocześnie odkręcić rurkę spryskiwacza miękkiej wody na zaworze wylotowym wody, uważając, aby nie poparzyć się gorącą wodą) i spuścić wodę z komory wewnętrznej.

Gdy podgrzewacz wody musi być ponownie użyty, zaleca się otwarcie zaworu ciepłej wody przed włączeniem zasilania, aby uniknąć wypadków. Upuść wszelki gaz, który mógł zostać uwięziony w przewodach. Nie palić ani nie dopuszczać do otwartego ognia w pobliżu otwartych zaworów. Należy również dokładnie sprawdzić wszystkie części podgrzewacza wody, aby upewnić się, że są w dobrym stanie. Upewnij się, że wnęka jest wypełniona wodą. Dodaj wodę przed użyciem.

Lista rzeczy do spakowania

Częściowe imię	Elektryczny podgrzewacz wody (komplet)	Zawór bezpieczeństwa (komplet)	Hak teleskopowy (szt.)	Instrukcja obsługi (kopia)
Ilość	1	1	2	1

Rozwiązywanie problemów

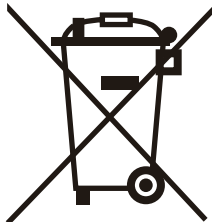
Objaw	Rzeczy do sprawdzenia	Rozwiązanie
Brak wody	1. Czy dopływ wody jest zatrzymany lub ciśnienie wody jest zbyt niskie	Sprawdzać
	2. Czy punkt poboru wody jest zablokowany lub czy zawór ciepłej wody jest otwarty	Sprawdź i wyczyść
Tylko zimna woda, ale ogrzewanie Światło włączone	1. Czy wylot ciepłej wody jest otwarty?	Sprawdź i otwórz
	2. Czy ustawiona jest temperatura wody	Podnieś temperaturę do żądanej wartości. Po podgrzaniu wody do zadanej temperatury za pomocą regulowanego zaworu mieszającego można sterować przepływem ciepłej i zimnej wody.
	3. Czas nagrzewania jest zbyt krótki, aby osiągnąć ustawioną temperaturę	Dostosuj temperaturę wody
	4. Czy rura grzejna jest uszkodzona?	Potwierdź, że nie jest to spowodowane przyczynami 1, 2 i 3, a następnie skontaktuj się z działem konserwacji
Tylko zimna woda i ogrzewanie światła Światło nie jest włączone	1. Czy zasilacz jest prawidłowo podłączony	Sprawdź gniazdko elektryczne
	2. Czy termostat wymknął się spod kontroli?	Potwierdź, że nie jest to spowodowane przyczyną 1, a następnie skontaktuj się z działem konserwacji
Wskaźnik ogrzewania jest zawsze włączony	1. Woda nie osiągnęła ustawionej temperatury	Ogrzewać dalej
	2. Czy termostat wymknął się spod kontroli?	Potwierdź, że nie jest to spowodowane przyczyną 1, a następnie skontaktuj się z działem konserwacji
Ilość wody jest czasami duża, a czasami mała lub woda jest czasami gorąca, a czasami zimna	Czy ciśnienie wody jest stabilne?	Przed użyciem ustawić dolny zawór mieszający lub upewnić się, że ciśnienie wody jest stabilne
Mała ilość ciepłej wody	1. Czy aktualnie ustawiona temperatura nie jest zbyt niska?	Skalibruj zgodnie z metodą opisaną w instrukcji obsługi
	2. Czy ciśnienie wody jest zbyt wysokie?	Ustawić dolny zawór mieszający

Znak towarowy	Haier			
Model	ES30V-A3(EU)	ES50V-A3(EU)	ES80V-A3(EU)	ES100V-A3(EU)
Krzywa obciążenia	S	M	M	L
Ocena efektywności energetycznej	B	C	C	C
Efektywności energetycznej(%)	35	36	36	37
Roczne zużycie energii elektrycznej (kWh)	526	1418	1426	2756
Temperatura zadana termostatu (°C)	72			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (dB)	15			
Uwagi szczegółowe	Patrz instrukcja			
Dzienne zużycie energii elektrycznej (kWh)	2.484	6.642	6.686	12.819
V40(L)	28	70.8	105.3	130.8

Dane dotyczące zużycia energii w tabeli zostały określone zgodnie z dyrektywami UE 812/2013 i 814/2013.

Produkty, które nie posiadają etykiet i arkuszy danych dotyczących podgrzewaczy wody i urządzeń solarnych określonych w art. 812/2013, nie kwalifikują się do takich elementów. To urządzenie jest zgodne z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa elektrycznego IEC 60335-1 i IEC 60335-2-21. Oznakowanie CE tego urządzenia potwierdza jego zgodność i spełnia podstawowe wymagania następujących dyrektyw WE:

- Dyrektywa niskonapięciowa LVD: EN 60335-1, EN 60335-2-21, EN 60529, EN 62233, EN 50106.
- Kompatybilność elektromagnetyczna EMC: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
- Ryzyko związane z substancjami niebezpiecznymi RoHS2 : EN 50581.
- ErP produkty związane z energią: EN 50440.



Właściwa utylizacja tego produktu



Ten symbol oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami domowymi w całej Unii Europejskiej. Odpowiedzialny recykling odpadów promuje zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materialnych w celu zapobieżenia możliwym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego w wyniku niekontrolowanego usuwania odpadów. Aby zwrócić stare urządzenie, skorzystaj z systemu zwrotów i odbioru lub skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony. Mogą oddać ten produkt do bezpiecznego dla środowiska recyklingu.

Haier

0040506983
20231024