

Podgrzewacz wody Poradnik użytkownika

ES50V-TF7(EU)
ES80V-TF7(EU)
ES100V-TF7(EU)

ES50V-TF7W(EU)
ES80V-TF7W(EU)
ES100V-TF7W(EU)

ES30V-VH3(EU)
ES50V-VH3(EU)
ES80V-VH3(EU)
ES100V-VH3(EU)

ES30V-VH3W(EU)
ES50V-VH3W(EU)
ES80V-VH3W(EU)
ES100V-VH3W(EU)

ES30V-VH1(EU)
ES50V-VH1(EU)
ES80V-VH1(EU)
ES100V-VH1(EU)

ES30V-VH1(MAS)
ES50V-VH1(MAS)

- Przed użyciem przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję obsługi
- Proszę zachować niniejszą instrukcję na przyszłość
- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego, a nie do użytku przemysłowego lub komercyjnego.

Treść

1. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa (proszę przeczytać przed użyciem).	3-4
2. Dane techniczne - lista pakowania.....	5-7
3. Instalacja.....	7-9
4. Operacja.....	10-12
5. Czyszczenie i konserwacja.....	13
6. Transport i przechowywanie.....	13
7. Utylizacja produktu.....	13
8. Rozwiązywanie problemów.....	14
9. Dokumentacja produktu.....	15

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa (proszę przeczytać przed użyciem)

Znaczenie symboliczne



Zakazać

Są to działania
zabronione.



Ostrzegać

Są to działania
wymagane.



Podpowiedzi

Są to punkty
wymagające uwagi.



Ostrzegać

Po instalacji należy zezwolić na odłączenie zasilania urządzenia. Odłączenie można osiągnąć za pomocą wtyczki lub zainstaluj przełącznik w stałym okablowaniu zgodnie z zasadami okablowania.



Ostrzegać

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi wymiana przez producenta i jego serwis agenta lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.



Ostrzegać

Maksymalny. Ciśnienie wlotowe wody wynosi minimum 0,75 mpa. Ciśnienie wlotowe wody 0,05 mpa.



Podpowiedzi

Jeżeli podgrzewacz nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć zasilanie i spuścić wodę nagromadzoną w podgrzewaczu wody.

Możesz zapoznać się z poniższymi informacjami, aby zrozumieć sposób opróżniania podgrzewacza wody.



Zakazać

Surowo zabrania się instalowania podgrzewacza wody w środowisku, w którym może dojść do zamarznięcia. słoik z zamrażarką powoduje pęknięcie pojemników i rur wodociągowych, powodując oparzenia i wycieki wody.



Zakazać

Nie instaluj podgrzewaczy wody na zewnątrz.



Ostrzegać

Proszę zainstalować podgrzewacz wody na solidnej ścianie.



Ostrzegać

Nie należy pozwalać dzieciom na czyszczenie lub konserwację urządzenia bez nadzoru.



Ostrzegać

Urządzenie jest przeznaczone do stałego podłączenia do sieci wodociągowej, ale nie do przez zestaw węży.



Ostrzegać

Rura tłoczna podłączona do urządzenia ograniczającego ciśnienie urządzenie (zawór bezpieczeństwa) należy instalować w miejscu stale opadającym i wolnym od mrozu.



Ostrzegać

Z odpływu może kapać woda. Urządzenie ograniczające ciśnienie (zawór bezpieczeństwa) i ta rura musi pozostać otwarta do atmosfery.



Ostrzegać

Urządzenie ograniczające ciśnienie (zawór bezpieczeństwa) powinno okresowo uruchamiać, aby usunąć osady wapienne i sprawdzić, czy nie są zatkane.



Ostrzegać

Typ lub charakterystykę nadciśnieniowego urządzenia zabezpieczającego (zaworu bezpieczeństwa) i jego podłączenie (jeśli nie jest wbudowane w urządzenie) można znaleźć w poniższej sekcji.



Zakazać

Typ lub charakterystykę nadciśnieniowego urządzenia zabezpieczającego (zaworu bezpieczeństwa) i jego podłączenie (jeśli nie jest wbudowane w urządzenie) można znaleźć w poniższej sekcji.



Zakazać

Nie pozwalaj dzieciom bawić się tym urządzeniem.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa (proszę przeczytać przed użyciem)

Znaczenie symboliczne



Zakazać

Są to działania
zabronione.



Ostrzegać

Są to działania
wymagane.



Podpowiedzi

Są to punkty
wymagające uwagi.



Zakazać

Nie naprawiaj, nie konserwuj, nie demontuj ani nie modyfikuj podgrzewacza wody bez profesjonalnego personelu konserwacyjnego.



Uziemienie

Korzystaj z niezależnego gniazdka elektrycznego i niezawodnie je uziemij.



Jeśli zauważysz jakiegokolwiek nieprawidłowości lub zapach spalinowy, natychmiast odłącz zasilanie i skontaktuj się z centrum serwisowym.



Podpowiedzi

Uważaj, aby nie poparzyć się gorącą wodą.

- Nie dotykaj zaworów i rur dostarczających ciepłą wodę.
- Proszę sprawdzić temperaturę wody ręcznie przed użyciem. Gdy temperatura wody jest odpowiednia, można jej użyć.



Podpowiedzi

Aby uniknąć niebezpieczeństwa przypadkowego zresetowania wyłącznika termicznego, tego urządzenia nie wolno zasilać z zewnętrznego źródła zasilania. Urządzenie przełączające, takie jak zegar lub podłączone do obwodu, który jest okresowo otwierany i zamykany za pomocą przełącznika media.



Podpowiedzi

Instrukcje dotyczące urządzeń podłączonych do sieci wodociągowej za pomocą odłączanego zestawu węży powinny zawierać informację, że należy używać nowego zestawu węży dostarczonego wraz z urządzeniem, a starego zestawu węży nie wolno używać ponownie.



Zakazać

Dzieci powinny być nadzorowane, aby upewnić się, że nie bawią się sprzętem.



Ostrzegać

To urządzenie jest przeznaczone do użytku przez dzieci poniżej 1 roku życia 3 lata i starsze oraz osoby z następującymi chorobami ograniczone zdolności fizyczne, sensoryczne lub umysłowe lub brak doświadczenia i wiedzy, jeśli były nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania sprzętu i rozumieją związane z tym zagrożenia.



Zakazać

Nie podłączaj ani nie odłączaj zasilacza mokrymi rękami.



Ostrzegać

Sprawdź amperomierzem, czy średnica przewodu odpowiada znamionowemu prądowi wody grzejnika, w razie potrzeby należy zlecić sprawdzenie okablowania wykwalifikowanemu elektrykowi.



Zakazać

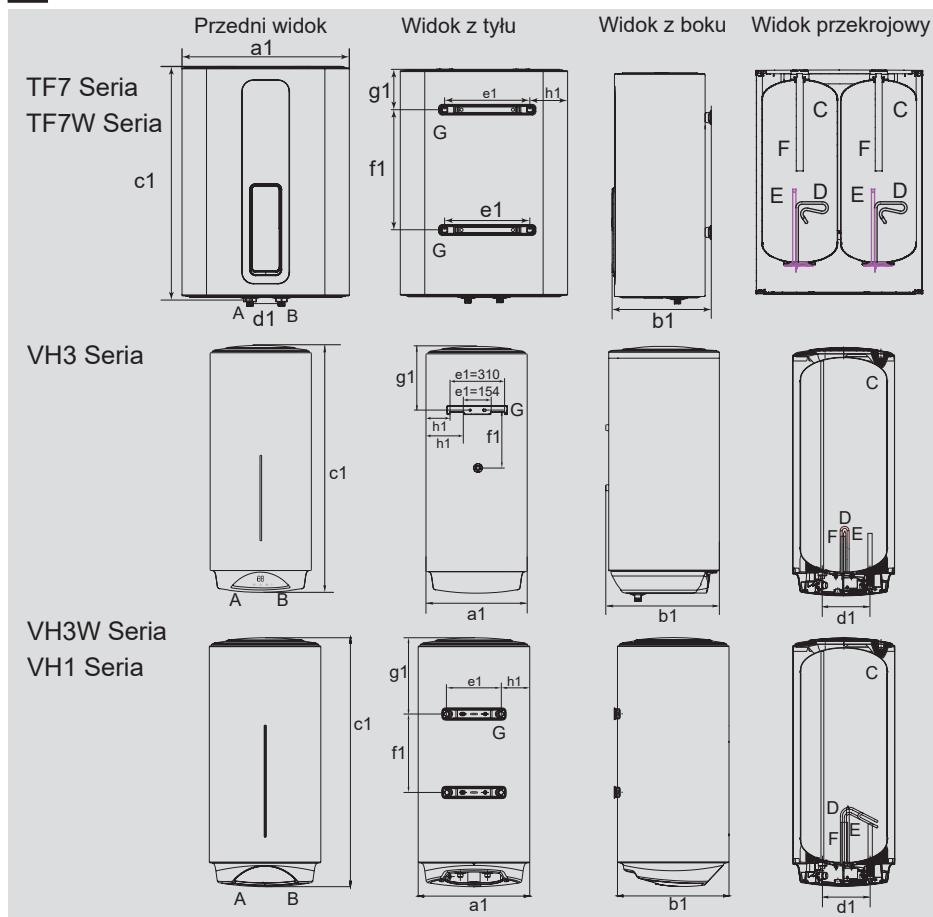
Nie używać gorącej wody w podgrzewaczu wody bezpośrednio do wody pitnej lub do podobnych celów.



Ostrzegać

Nie rozpylać wody ani pary na główny korpus podgrzewacza wody.

Wymiary



A. wylot ciepłej wody B. wlot zimnej wody C. Wewnętrzna wyściółka
 D. Rurka grzewcza E. Rurka temperatury F. Magnezowy pręt G. Wspornik ścienny

Model	a_1 (mm)	b_1 (mm)	c_1 (mm)	d_1 (mm)	e_1 (mm)	f_1 (mm)	g_1 (mm)	h_1 (mm)
ES50V-TF7(EU) ES50V-TF7W(EU)	530	320	745	100	360	297	194	85
ES80V-TF7(EU) ES80V-TF7W(EU)	530	320	1070	100	360	622	194	85
ES100V-TF7(EU) ES100V-TF7W(EU)	530	320	1285	100	360	830	194	85
ES30V-VH3(EU)	410	421	530	100	154-310	140	159	70-110
ES50V-VH3(EU)	410	421	685	100	154-310	200	218	70-110
ES80V-VH3(EU)	410	421	995	100	154-310	508	218	70-110

Model	a1(mm)	b1(mm)	c1(mm)	d1(mm)	e1(mm)	f1(mm)	g1(mm)	h1(mm)
ES100V-VH3(EU)	410	421	1230	100	154-310	730	218	70-110
ES30V-VH3W(EU)	410	421	530	100	200	120	159	105
ES50V-VH3W(EU)	410	421	685	100	200	200	218	105
ES80V-VH3W(EU)	410	421	995	100	200	508	218	105
ES100V-VH3W(EU)	410	421	1230	100	200	730	218	105
ES30V-VH1(EU)	410	421	530	100	200	120	159	105
ES30V-VH1(MAS)	410	421	530	100	200	120	159	105
ES50V-VH1(EU)	410	421	685	100	200	200	218	105
ES50V-VH1(MAS)	410	421	685	100	200	200	218	105
ES80V-VH1(EU)	410	421	995	100	200	508	218	105
ES100V-VH1(EU)	410	421	1230	100	200	730	218	105

Uwaga: Dopuszczalny zakres błędów powyższych parametrów (wymiarów) wynosi $\pm 10\%$.

Specyfikacja

Wszystkie modele	Napięcie znamionowe	Częstotliwość znamionowa		Ustawione ciśnienie	Temperatura znamionowa	Poziom wodoodporności
	220-240V~	50Hz		0.80MPa	75°C	IPX4
VH1(MAS)	240V~	50Hz		0.80MPa	75°C	IPX4

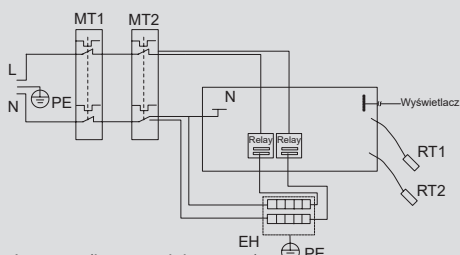
Model	Moc znamionowa	Ustawione ciśnienie	Pojemność znamionowa
ES50V-TF7(EU)	3000W	25kg	46L
ES80V-TF7(EU)	3000W	34kg	74L
ES100V-TF7(EU)	3000W	41kg	94L
ES30V-VH3(EU)	1500W	13kg	28L
ES50V-VH3(EU)	1500W	18kg	47L
ES80V-VH3(EU)	1500W	26kg	75L
ES100V-VH3(EU)	1500W	30kg	95L
ES30V-VH1(EU)	1500W	13kg	28L
ES30V-VH1(MAS)	1650W	13kg	28L
ES50V-VH1(EU)	1500W	18kg	47L
ES30V-VH1(MAS)	1650W	18kg	47L

Model	Moc znamionowa	Ustawione ciśnienie	Pojemność znamionowa
ES50V-TF7W(EU)	3000W	25kg	46L
ES80V-TF7W(EU)	3000W	34kg	74L
ES100V-TF7W(EU)	3000W	41kg	94L
ES30V-VH3W(EU)	1500W	13kg	28L
ES50V-VH3W(EU)	1500W	18kg	47L
ES80V-VH3W(EU)	1500W	26kg	75L
ES100V-VH3W(EU)	1500W	30kg	95L
ES80V-VH1(EU)	1500W	26kg	75L
ES100V-VH1(EU)	1500W	30kg	95L

Uwaga: Tolerancja dla powyższych parametrów (wagi) wynosi $\pm 10\%$.

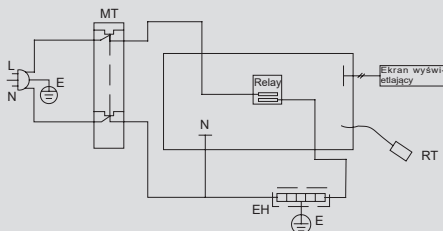
Schemat elektryczny

TF7/TF7W seria

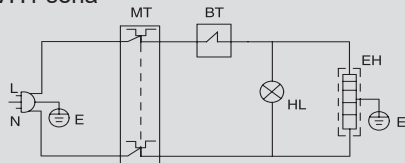


L - żywy (brązowy lub czarny)
N - Neutralny (niebieski)
MT/MT1/MT2 - Termostat z ręcznym resetowaniem
PE/E - Masa (żółty, zielony)
RT/RT1/RT2 - czujniki
EH - rurka grzewcza
BT - Regulowany termostat
HL - Kontrolka ogrzewania

VH3/VH3W seria



VH1 seria



Lista rzeczy do spakowania

Model \ Ilość \ Nazwa	Elektryczny podgrzewacz wody(komplet)	Zawór bezpieczeństwa(komplet)	Instrukcja obsługi(komplet)	Hak rozprężny (komplet)
Seria TF7/TF7W/VH3/VH3W/VH1	1	1	1	2

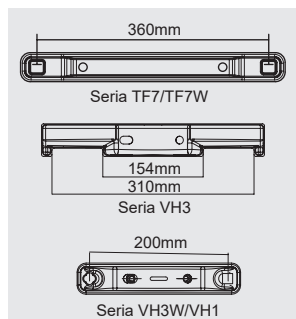
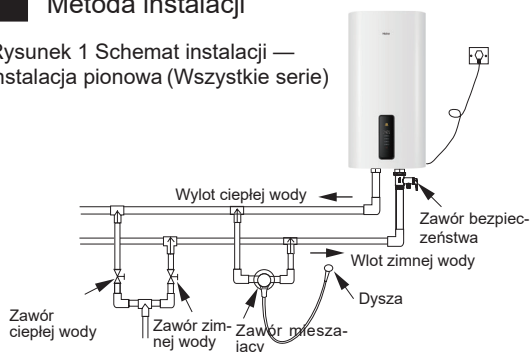
Instalacja

Środki ostrożności dotyczące instalacji

- Podczas instalacji podgrzewacza wody należy zachować pewną przestrzeń (co najmniej 300 mm). Aby ułatwić przyszłą konserwację. Jeśli podgrzewacz wody jest zainstalowany w panelu narożnym podczas instalacji płyta narożna z boku blisko pokrywy serwisowej powinna być ruchoma, aby ułatwić instalację zdejmij pokrywę konserwacyjną w celu konserwacji.
- Należy zapewnić, aby ciśnienie wlotowe wody wodociągowej było nie mniejsze niż 0,05 mpa, maksymalne ciśnienie nie przekracza 0,75 mpa.
- Elektryczne podgrzewacze wody powinny być instalowane tam, gdzie temperatura otoczenia jest wyższa niż 0°C. Rurociągi powinny być ułożone centralnie. Wylot ciepłej wody nie powinien znajdować się zbyt daleko z miejsc, w których używana jest ciepła woda. Jeśli przekracza osiem metrów, rura ciepłej wody powinna być izolowana w celu zmniejszenia strat ciepła.
- Ściana, na której zawieszony jest podgrzewacz wody, powinna być mocna i niezawodna, zdolna wytrzymać cztery uderzenia ciężar podgrzewacza wody po napełnieniu go wodą. W przypadku ścian nienośnych lub pustaków ścianie należy zastosować odpowiednie zabezpieczenia, dodać wsporniki, zastosować krzyżak śruby do montażu tylnej płyty.
- Miejsce instalacji elektrycznego podgrzewacza wody należy wybrać w łatwy w użyciu i konserwacji, z odpływem podłogowym. Jeśli zbiornik na wodę lub rury są nieszczelne, żadne szkody nie zostaną wyrządzone pobliskim lub niższym poziomom obiektów. unikaj miejsca instalacji do montażu na toaletach, wannach, umywalkach i futrynach drzwi. żeby nie tworzył użytkownicy czują się przytłoczeni lub niebezpieczni.
- Nie zamieniać rur wlotu i wylotu wody. Zawór bezpieczeństwa powinien być zainstalowany w wyznaczonym miejscu i nie może być modyfikowany bez zezwolenia. Otwór odciążający zaworu bezpieczeństwa powinien mieć kontakt z atmosferą. Nie przestawaj.
- Ze względów bezpieczeństwa podgrzewacz powinien być wyposażony w niezależne gniazdko (gniazdka wielofunkcyjne są zabronione) i być solidnie uziemiony. A jakość gniazda powinna spełniać lokalną normę krajową. Surowo zabrania się używania podgrzewacza wody, który nie jest niezawodnie uziemiony.
- Gniazdo zasilania podgrzewacza wody powinno być umieszczone w suchym miejscu, które nie może być zalane wodą, aby nie zakłócało normalnej pracy urządzenia (najlepiej z wodoodporną obudową).
- Za pomocą ołówek zmierz, czy przewody fazowe i neutralne są zamienione miejscami. Po upewnieniu się, że maszyna została napełniona wodą, połączenia nie przeciekają, a zasilanie spełnia wymagania, można ją włączyć do grzania.
- Aby uniknąć ryzyka przypadkowego zresetowania termostatu spowodowanego przegrzaniem, podgrzewacz wody nie może być zasilany przez zewnętrzne urządzenie przełączające, takie jak zegar. Nie podłączaj do obwodów, które są często włączane i wyłączane przez inne urządzenia.
- Aby zapobiec wypadkom, akcesoria dostarczone przez naszą firmę muszą być zainstalowane, a wymiana lub wymiana jest niedozwolona. Jeśli akcesoria są uszkodzone, należy powiadomić dział konserwacji naszej firmy i użyć akcesoriów dostarczonych przez naszą firmę do naprawy i wymiany. jeśli powyższe punkty nie są przestrzegane, nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednie lub pośrednie straty spowodowane tym wypadkiem.

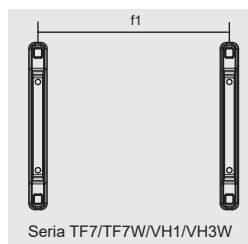
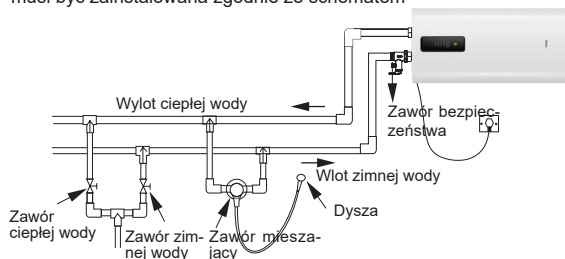
Metoda instalacji

Rysunek 1 Schemat instalacji — instalacja pionowa (Wszystkie serie)



Rysunek 2

Rysunek 3 Schemat instalacji – instalacja pozioma ideowym (dla serii TF7 / TF7W / VH1 / VH3W) musi być zainstalowana zgodnie ze schematem



Rysunek 4

Model	ES50V-TF7(EU) ES50V-TF7W(EU)	ES80V-TF7(EU) ES80V-TF7W(EU)	ES100V-TF7(EU) ES100V-TF7W(EU)
f1	297mm	622mm	830mm

Model	ES30V-VH1(EU) ES30V-VH1(MAS) ES30V-VH3W(EU)	ES50V-VH1(EU) ES50V-VH1(MAS) ES50V-VH3W(EU)	ES80V-VH1(EU) ES80V-VH3W(EU)	ES100V-VH1(EU) ES100V-VH3W(EU)
f1	120mm	200mm	508mm	730mm

Rysunek 5

- Musi być zainstalowany przez instalatora działu obsługi posprzedażowej naszej firmy lub wskazanego przez niego instalatora. Konsekwencje, w tym między innymi wyciek z rurociągu, pęknięcie, niewłaściwa instalacja wpływająca na normalne działanie i wydajność podgrzewacza wody z powodu instalacji podgrzewacza wody przez niezatwierdzonego personel firmy lub użycia materiałów instalacyjnych dostarczonych we własnym zakresie; woda grzejników oraz niepożądane skutki lub uszkodzenia ciała podgrzewacz wody. firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za spowodowane przez to straty.
- Podgrzewacz wody jest montowany na ścianie.

W przypadku serii TF7/TF7W/VH3/VH3W/VH1 metoda instalacji pionowej jest następująca:

1. Odnosząc się do rysunku 1 schematu instalacji, zgodnie z rozmiarem pokazanym na rysunku 2, użyj wiertarki udarowej, aby wywiercić w ścianie dwa otwory pasujące do haka przedłużającego akcesorium.
2. Włóż hak rozporowy w otwór w ścianie i zamocuj go, a następnie zawieś podgrzewacz wody na haku.
3. Aby zainstalować zawór bezpieczeństwa i inne akcesoria, zapoznaj się z rozdziałem „Instalacja zaworu bezpieczeństwa” (wyłącznie w celach informacyjnych). Zwróć uwagę, aby dodać taśmę uszczelniającą gwint do uszczelnienia, aby zapobiec wyciekowi wody.

W przypadku serii TF7/TF7W/VH3W/VH1 metoda instalacji poziomej jest następująca:

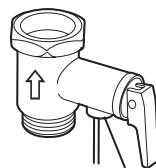
1. Odnosząc się do rysunku 4 schematu instalacji, zgodnie z rozmiarem pokazanym na rysunku 5, użyj wiertarki udarowej, aby wywiercić w ścianie dwa otwory pasujące do haka przedłużającego akcesorium.
 2. Włóż hak rozporowy w otwór w ścianie i zamocuj go, a następnie zawieś podgrzewacz wody na haku.
 3. Aby zainstalować zawór bezpieczeństwa i inne akcesoria, zapoznaj się z rozdziałem „Instalacja zaworu bezpieczeństwa” (wyłącznie w celach informacyjnych). Zwróć uwagę, aby dodać taśmę uszczelniającą gwint do uszczelnienia, aby zapobiec wyciekowi wody.
- W celu ułatwienia montażu i demontażu podgrzewacza zaleca się zamontowanie rur wlotowych i wylotowych podgrzewacza w odpowiedniej pozycji, g1/2 poluzuj złącza osobno. określ lokalizację źródła wody. podłącz dopływ wody rura wodna i bieżąca rura wodna są odpowiednio połączone do miejsca z wodą. napełnij zbiornik wodą, sprawdź czy rura wodna przecieka. w przypadku wycieku konieczne będzie ponowne podłączenie.

Ostrzeżenie: Przed zwolnieniem uchwytu należy upewnić się, że wspornik ścienny jest bezpiecznie przymocowany do haków rozporowych, aby zapobiec obrażeniom lub uszkodzeniom spowodowanym upadkiem grzejnika.

Instalacja zaworu bezpieczeństwa

- Zamontować zawór bezpieczeństwa o ciśnieniu znamionowym 0,80 MPa (tryb podłączenia to G1/2) na rurze doprowadzającej wodę w kierunku strzałki na zaworze bezpieczeństwa (strzałka wskazuje na podgrzewacz wody). Gdy podgrzewacz wody jest podgrzewany elektrycznie, woda w zbiorniku wody nagrzewa się i rozszerza. Aby zmniejszyć ciśnienie wody w zbiorniku, z otworu odciążającego zaworu bezpieczeństwa wypłynie niewielka ilość kropeł wody. Otwór odciążający powinien być otwarty na atmosferę i nie powinien być zablokowany.
- Otwór upustowy zaworu bezpieczeństwa można połączyć z rurą spustową. Metoda instalacji rury odpływowej zaworu bezpieczeństwa jest następująca: wkręcić jeden koniec rury odpływowej w otwór upustowy zaworu bezpieczeństwa. Rura spustowa zawór bezpieczeństwa połączenia powinien być przechylony i zainstalowany w sposób ciągły w dół w środowisku zabezpieczonym przed mrozem, a woda przelewająca się z rury odpływowej powinna być odprowadzana do odpływu podłogowego.

Uwaga: Odpływy są sprzedawane oddzielnie.



Rysunek 6

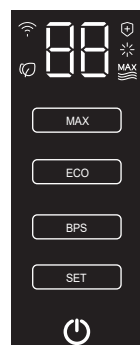
Otwór odciążający do podłączenia rury spustowej

Działać

Po instalacji, ze względu na Gdy w zbiorniku wewnętrznym nie ma wody, należy otworzyć zawór wlotowy wody. Użyj wody z kranu i wylotu podgrzewacza wody po raz pierwszy. Zawór mieszający wodę musi być ustawiony w pozycji maksymalnej ciepłej wody, a wylot wody zostanie zamknięty po ciągłym opróżnianiu dyszy lub innych wylotów wody (w tym momencie oznacza to, że woda w zbiorniku jest pełna). Po sprawdzeniu, czy na każdym interfejsie nie ma wycieków wody, włącz zasilanie.

Po pierwszym włączeniu podgrzewacza wody i pełnym wyświetleniu wyświetlacza przez 1 sekundę, Wprowadź stan przed włączeniem.

Wprowadzenie do panelu sterowania



TF7/TF7W seria

Wprowadzenie przycisku

- BPS** Przycisk trybu antybakteryjnego BPS
- MAX** Przycisk trybu maksymalnego
- ECO** Przycisk trybu ECO
- SET** Przycisk ustawiania temperatury
- ⏻** Zasilanie włącz / wyłącz

Wprowadzenie do ikon

- Ikonka ogrzewania
- Ikonka trybu ECO
- Ikonka trybu MAX
- Ikonka ustawionej temperatury/rzeczywistej temperatury
- Ikonka funkcji bakteriostatycznej
- Ikonka trybu WIFI (TF7W)



VH3/VH3W seria

Wprowadzenie przycisku

- Przycisk wyboru funkcji
- +** Przycisk ustawiania temperatury
- ⏻** Zasilanie włącz / wyłącz

Wprowadzenie do ikon

- Ikonka trybu WIFI (VH3W)
- ECO** Ikonka trybu ECO
- BPS** Ikonka funkcji bakteriostatycznej
- Ikonka ustawionej temperatury/rzeczywistej temperatury
- Kontrolka pozostałej ilości ciepłej wody

Otwarty

- Podłącz zasilanie, ekran wyświetlacza wyświetli się na 1 sekundę i wejdź w stan przed awarią zasilania.
- Naciśnij przycisk „⏻”, aby włączyć.

Tryb antybakteryjny BPS (seria TF7/TF7W/VH3/VH3W)

Naciśnij przycisk „BPS”/„”, aby przejść do trybu antybakteryjnego, podświetlając odpowiednią ikonę „”/„”, BPS-”. Maksymalna temperatura ogrzewania (75°C dla serii TF7/TF7W/VH3/VH3W) będzie migać przez kilka sekund przed wyświetleniem rzeczywistej temperatury wody.

Gdy ikona „”/„”, BPS-” zgaśnie, funkcja antybakteryjna zostanie zakończona. Urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu antybakteryjnego i powróci do normalnej pracy.

Ponownie naciśnij przycisk „”, aby przełączyć na natychmiastowe ogrzewanie ECO-BPS (seria VH3/VH3W).

Tryb ECO (seria TF7/TF7W/VH3/VH3W)

Naciśnij przycisk „ECO”/„”, gdy urządzenie jest włączone, aby przejść do trybu ECO. Odpowiednia ikona „”, „ECO-” zaświeci się.

W tym trybie podgrzewacz wody włączy się automatycznie zapamiętywanie i analiza nawyków wodnych użytkownika, realizują inteligentne działanie i zaspokajają zużycie wody przez użytkowników zaspokajają i oszczędzają energię w największym stopniu.

Naciśnij ponownie przycisk „ECO”, aby wyjść z trybu ECO i powrócić do trybu normalnego (seria TF7/TF7W).

Naciśnij ponownie przycisk „”, aby przełączyć na tryb natychmiastowego ogrzewania ECO-BPS (seria VH3/VH3W). Ta funkcja może wyłączyć pamięć, ale pamięć nawyków wodnych użytkownika zostanie ponownie otwarta.

Tryb MAX (seria TF7/TF7W)

Naciśnij przycisk „MAX” w stanie „ON”, aby przejść do trybu MAX, a odpowiednia ikona zaświeci się. W tym stanie oba zbiorniki są podgrzewane do ustawionej temperatury, której zakres wynosi 35–75°C. W tym trybie oba zbiorniki magazynowe są podgrzewane jednocześnie, co pozwala zaspokoić potrzebę szybkiego użycia wody przez użytkownika. Po podgrzaniu urządzenie automatycznie opuszcza tryb MAX i powraca do trybu normalnego.

Tryb normalny (seria TF7/TF7W/VH3/VH3W)

Jeśli użytkownik nie wybierze żadnego z powyższych trybów, urządzenie przejdzie do trybu normalnego. W tym trybie użytkownik może dostosować ustawioną temperaturę w zakresie 35-75°C. Po podgrzaniu wykonywana jest funkcja utrzymywania temperatury.

Ustawienie temperatury (seria TF7/TF7W)

W trybie MAX naciśnij przycisk SET, aby dostosować ustawioną temperaturę. Każde naciśnięcie przycisku SET zwiększa ustawioną temperaturę o 5°C. Ustawioną temperaturę można regulować w zakresie od 35°C do 75°C. Po naciśnięciu przycisku SET w celu ustawienia temperatury, najpierw zacznie migać bieżąca ustawiona temperatura. Aby zmienić temperaturę, należy ponownie nacisnąć przycisk SET. Jeśli w ciągu 6 sekund nie zostanie naciśnięty żaden inny przycisk, ustawiona temperatura zostanie potwierdzona i wyświetlona zostanie aktualna temperatura.

Ustawienie temperatury (seria VH3/ VH3W)

W trybie normalnym naciśnij przyciski „+” lub „-”, aby dostosować ustawioną temperaturę. Jednokrotne naciśnięcie przycisku „+” lub „-” powoduje sześciokrotne mignięcie „88°” bieżącej ustawionej temperatury. Każde kolejne naciśnięcie przycisku „+” lub „-” zwiększa lub zmniejsza ustawioną temperaturę o 5°C.

Resztkowa objętość ciepłej wody (seria VH3/VH3W)

Bieżącą pozostałą ciepłą wodę można monitorować w stanie włączenia poprzez ikonę „ ”

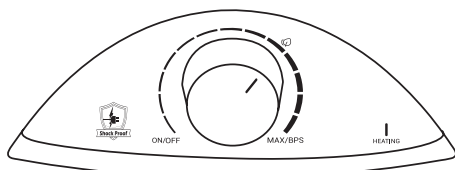
Wyłącz zasilanie

Po kąpieli naciśnij przycisk „ ”, aby wyłączyć urządzenie.

Wskazówki: Kiedy podgrzewacz wody pracuje w trybie podwójnego zbiornika wody, ma na to wpływ różnica mocy ze względu na wpływ rur grzewczych dwóch zbiorników i innych czynników normalne jest, że prawy zbiornik jest przesunięty w prawo. Nadal się nagrzewa, gdy wyświetlacz pokazuje 75°C (seria TF7/TF7W).

Instrukcja obsługi (seria VH1)

1. Użyj pokrętki w dolnej części podgrzewacza wody, aby ustawić temperaturę wody.
2. Obserwuj aktualną temperaturę wody na termometrze.



Pokrętło temperatury wody



Wskaźnik temperatury wody

Konfiguracja trybu Wi-Fi

PROCEDURA PAROWANIA W APLIKACJI

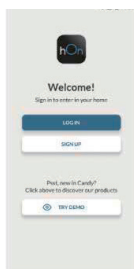
Krok 1

- Pobierz aplikację hOn ze sklepu z aplikacjami.



Krok 2

Utwórz konto w aplikacji hOn lub zaloguj się, jeśli już je masz.



Krok 3

Postępuj zgodnie z instrukcjami parowania w aplikacji hOn.



Środki ostrożności dotyczące użytkowania

1. Przed włączeniem zasilania upewnij się, że podgrzewacz wody jest napełniony wodą, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia.
2. Przed użyciem należy ustawić odpowiednią temperaturę wody, aby uniknąć poparzenia.
3. Gdy dostępna jest wystarczająca ilość ciepłej wody, należy maksymalnie obniżyć ustawioną temperaturę, aby zminimalizować straty ciepła, korozję wysokotemperaturową i osadzanie się kamienia, a tym samym wydłużyć żywotność podgrzewacza wody.
4. W pobliżu podgrzewacza wody nie należy przechowywać benzyny ani innych łatwopalnych substancji, ponieważ może to spowodować pożar lub inne wypadki.

Czyszczenie i konserwacja

Ostrzeżać: Ten podgrzewacz wody powinien być serwisowany i konserwowany wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy. Niewłaściwa obsługa może spowodować poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.

Stosowanie nieprawidłowych metod może spowodować poważne obrażenia ciała, wypadki lub zniszczenie mienia.

Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji podgrzewacza wody należy zawsze odłączyć go od zasilania.

Delikatnie przetrzeć wilgotną szmatką lekko zwilżoną niewielką ilością neutralnego detergentu. Nie wolno używać benzyny ani innych rozpuszczalników. Na koniec należy dokładnie osuszyć podgrzewacz wody czystą, suchą szmatką. Unikać szorowania ściernymi środkami czyszczącymi (w tym pastą do zębów), kwasami, rozpuszczalnikami chemicznymi (w tym alkoholem) lub środkami polerującymi.

Aby zapewnić ciągłość wydajnego działania, należy czyścić elementy grzejne i zbiornik wewnętrzny co trzy lata. Podczas czyszczenia należy uważać, aby nie uszkodzić powłoki ochronnej na zewnętrznej powierzchni elementu grzejnego lub wewnętrznej powierzchni zbiornika. Począwszy od drugiego roku, należy co roku sprawdzać pręt anodowy.

Podczas płukania należy zamknąć zawór wlotowy wody i otworzyć zawór wylotowy. Zdejmij zawór bezpieczeństwa na wlocie zimnej wody i opróżnij zbiornik. Następnie otwórz zawór wlotowy i płucz wielokrotnie przez kilka minut, aż ze zbiornika zacznie wypływać czysta woda.

Zawór bezpieczeństwa należy sprawdzać co miesiąc. Pociągnij mały uchwyt na zaworze bezpieczeństwa. Jeśli woda wypływa, zawór bezpieczeństwa działa prawidłowo. Jeśli woda nie wypływa, należy skontaktować się z serwisem posprzedażnym Haier w celu naprawy lub wymiany.

Specjaliści powinni przeprowadzać kontrole bezpieczeństwa, regularnie wymieniać pręt magnezowy i usuwać nagromadzony kamień z elementu grzejnego.

Uwaga:

- Jeśli podgrzewacz wody nie będzie używany przez dłuższy czas, należy zamknąć zawór zasilania wodą i całkowicie otworzyć zawór ciepłej wody na podgrzewaczu wody. Należy zachować ostrożność, aby uniknąć poparzenia gorącą wodą. Następnie zdejmij zawór bezpieczeństwa, aby spuścić wodę ze zbiornika wewnętrznego.
- Aby zapobiec wypadkom przy ponownym użyciu, przed włączeniem podgrzewacza należy otworzyć zawór ciepłej wody, aby uwolnić gaz uwięziony w przewodach. W pobliżu otwartych zaworów nie wolno palić tytoniu ani używać otwartego ognia. Jednocześnie należy dokładnie sprawdzić stan wszystkich elementów nagrzewnicy. Upewnij się, że wewnętrzny zbiornik jest całkowicie wypełniony wodą. Grzejnik jest gotowy do użycia.

Transport i przechowywanie

Produkty należy transportować i przechowywać zgodnie ze znakami manipulacyjnymi podanymi na oryginalnym opakowaniu.

Zachowaj ostrożność podczas przenoszenia i transportu.

Produkt należy chronić przed opadami atmosferycznymi oraz uszkodzeniami mechanicznymi w czasie transportu i magazynowania.

Utylizacja produktu

Jeśli elektryczny podgrzewacz wody nie może być używany i chcesz go wyrzucić, musisz go odpowiednio zutylizować, aby nie szkodzić środowisku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym działem serwisu. W przypadku złomowania podgrzewacza wody należy odciąć przewód zasilający jak najbliżej obudowy, aby uniemożliwić dalsze użytkowanie podgrzewacza. Elektryczne podgrzewacze wody są zaprojektowane i zbudowane w taki sposób, abyś mógł łatwo sobie z tym poradzić. Ten symbol oznacza, że tego produktu nie wolno wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Wyślij produkt do punktu zbiórki lub recyklingu elektryczne lub do sprzętu elektronicznego lub elektrycznego.

Zapewniając prawidłową utylizację tego produktu, pomagasz zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko i zdrowie ludzi. Inaczej te skutki mogą być spowodowane niewłaściwą utylizacją odpadów.



Rozwiązywanie problemów

Zjawisko	Rzeczy do potwierdzenia	Rozwiązanie
Brak przepływu wody.	Występuje niezależnie od tego, czy dopływ wody jest odłączony lub ciśnienie wody jest zbyt niskie.	Sprawdzać
	Sprawdź, czy wylot jest zablokowany i czy zawór ciepłej wody jest otwarty.	Sprawdź i wyczyść
Bieżąca zimna woda	1. Sprawdź, czy wylot gorącej wody jest otwarty.	Sprawdź i otwórz
	2. Czy ustawienie temperatury wody jest prawidłowe?	Zapoznaj się z instrukcją obsługi dotyczącą kalibracji
	3. Czas nagrzewania jest zbyt krótki, co oznacza, że ustawiona temperatura nie została osiągnięta.	Skalibruj zgodnie z metodą użycia opisaną w instrukcji
	4. Sprawdź, czy elementy nie są uszkodzone.	W przypadku potwierdzenia, że przyczyną nie jest numer 123, prosimy o kontakt z działem utrzymania ruchu
Woda nie osiąga żądanej temperatury lub wytwarzana jest niewystarczająca ilość ciepłej wody.	1. Czy bieżący tryb funkcji jest ustawiony prawidłowo lub czy temperatura jest zbyt niska?	Skalibruj zgodnie z metodą użycia opisaną w instrukcji
	2. Czy ciśnienie wody w kranie jest zbyt wysokie?	Zmniejsz natężenie przepływu zaworu wylotowego, aby go użyć
Przepływ wody zmienia się nieregularnie, na przemian silny i słaby, zimny i gorący.	Czy ciśnienie wody w kranie jest stabilne?	Podczas używania zmniejsz natężenie przepływu zaworu wylotowego wody lub użyj go po ustabilizowaniu się ciśnienia wody
Urządzenie nie uruchamia się lub wyświetlacz działa nieprawidłowo.	1. Sprawdź, czy zasilacz ma dobry kontakt.	Sprawdź gniazdko elektryczne
	2. Sprawdź, czy elementy nie są uszkodzone.	W przypadku potwierdzenia, że nie jest to pierwsza przyczyna, prosimy o kontakt z działem utrzymania ruchu
Pokaż E1	Awaria obwodu	Skontaktuj się z działem utrzymania ruchu
Pokaż E2/H0	1. Czy wewnętrzny zbiornik jest wypełniony wodą?	Wyłącz zasilanie, napełnij urządzenie wodą, a następnie ponownie włącz zasilanie.
	2. Czy podzespoły są uszkodzone?	W przypadku potwierdzenia, że nie jest to pierwsza przyczyna, prosimy o kontakt z działem utrzymania ruchu
Pokaż E3/E6/E8	1. Czy temperatura wewnętrzna jest niższa niż -20°C?	Odciąć zasilanie. Powrót do normalnego stanu, gdy temperatura otoczenia jest wyższa niż -19°C po ponownym włączeniu zasilania.
	2. Sprawdź, czy czujnik nie jest uszkodzony.	W przypadku potwierdzenia, że nie jest to pierwsza przyczyna, prosimy o kontakt z działem utrzymania ruchu

Dokumentacja produktu

Znak towarowy	Haier		
Model	ES50V-TF7(EU) ES50V-TF7W(EU)	ES80V-TF7(EU) ES80V-TF7W(EU)	ES100V-TF7(EU) ES100V-TF7W(EU)
Krzywa obciążenia	M	M	M
Ocena efektywności energetycznej	B	B	B
Efektywność energetyczna(%)	41	41.8	41
Roczne zużycie energii elektrycznej (kWh)	1251	1229	1093
Temperatura zadana termostatu (°C)	75		
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (dB)	15		
Uwagi szczegółowe	Patrz instrukcja		
Dzienne zużycie energii elektrycznej (kWh)	7.163	7.801	8.134
V40(L)	95.4	143.1	171.7

Znak towarowy	Haier			
Model	ES30V-VH1(EU) ES30V-VH1(MAS)	ES50V-VH1(EU) ES50V-VH1(MAS)	ES80V-VH1(EU)	ES100V-VH1(EU)
Krzywa obciążenia	S	M	M	L
Ocena efektywności energetycznej	B	C	C	C
Efektywność energetyczna(%)	35	36	36.7	37
Roczne zużycie energii elektrycznej (kWh)	526	1427	1421	2756
Temperatura zadana termostatu (°C)	75			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (dB)	15			
Uwagi szczegółowe	Patrz instrukcja			
Dzienne zużycie energii elektrycznej (kWh)	2.484	6.696	6.531	12.819
V40(L)	28	68	92.8	130.8

Znak towarowy	Haier			
Model	ES30V-VH3(EU) ES30V-VH3W(EU)	ES50V-VH3(EU) ES50V-VH3W(EU)	ES80V-VH3(EU) ES80V-VH3W(EU)	ES100V-VH3(EU) ES100V-VH3W(EU)
Zainstalować	Pionowy			
SMART	1			
Q _{elec} (kWh)	2.873	6.883	7.343	7.364
Q _{elec,week,smart} (kWh)	10.691	26.536	24.253	24.741
Q _{elec,week} (kWh)	16.303	30.568	32.421	33.385
Krzywa obciążenia	S	M	M	M
L _{wa}	15dB			
η _{wa}	43.4%	39.3%	41.9%	42.2%
V40 (L)	/	95.5	155.1	193.1
Dostępna pojemność (L)	28	47	75	95

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 IEC60335-2-21. 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.