

ELEKTRYCZNY PRZEPŁYWOWY PODGRZEWACZ WODY

AQUAMARIN DURCH01

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Szanowny Kliencie,

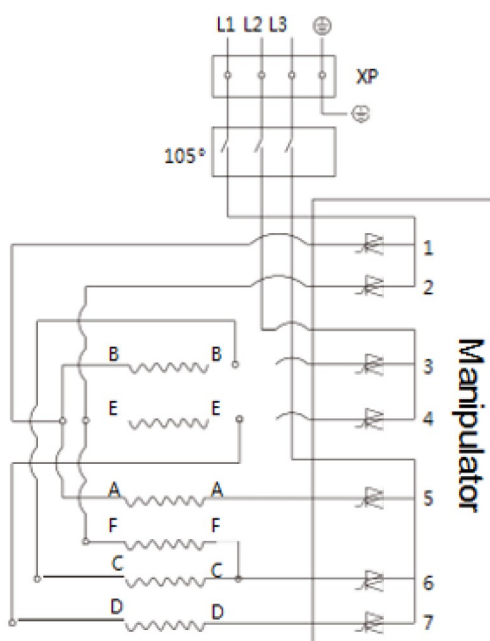
Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Prosimy uważnie przeczytać instrukcję obsługi przed montażem, podłączeniem lub użytkowaniem produktu, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem.

W przypadku przekazania tego produktu osobom trzecim należy dołączyć im również niniejszą instrukcję obsługi.

CZĘŚCI:

Lp.	Nazwa	Jednostka(sztuka)
1	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody	1
2	Instrukcja instalacji z szablonem	1
3	Rura wlotowa	2
4	klucz imbusowy (klucz płaski)	1
5	Wąż przedłużający (Ø8x40)	4
6	Śruby z łbem płaskim St4x35 z wgłębieniem krzyżowym M4x35	4
7	O-ring	2
8	Słupek mocujący z gwintem	4

SCHEMAT OKABLOWANIA:



INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Instalacja musi być przeprowadzona przez wykwalifikowany personel.
- Wszelkie prace konserwacyjne muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel.
- Sprawdzić, czy średnica licznika energii elektrycznej i przewodu odpowiada prądowi znamionowemu przepływowego podgrzewacza wody.
- Należy stosować zasilanie 380 V / 60 Hz AC.
- Przepływowy podgrzewacz wody jest wyposażony w wyłącznik powietrzny / oddzielne gniazdo i niezawodne uziemienie. Używanie gniazd wielofunkcyjnych jest zabronione.
- Należy stosować niezawodne uziemienie (używanie kranu bez niezawodnego uziemienia jest surowo zabronione).
- Zabrania się używania uszkodzonych kabli zasilających, gniazdek o prądzie poniżej prądu znamionowego przepływowego podgrzewacza wody i gniazdek elektrycznych poniżej prądu znamionowego przepływowego podgrzewacza wody i produktów elektrycznych z poluzowanymi wtyczkami, ponieważ może to spowodować porażenie prądem, zwarcie, pożar i inne wypadki.
- Przewód zasilający musi być solidnie podłączony do gniazda przełącznika, a jakość gniazda musi być zgodna z normami krajowymi.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony/naprawiony przez wykwalifikowany personel.
- Odwrócona instalacja lub instalacja blisko ziemi jest zabroniona, podobnie jak instalacja na zewnątrz.
- Nie należy instalować produktu w pomieszczeniach, w których nie ma odpływu wody. Jeśli podłączona jest rura odpływowa, należy ją podłączyć do otworu odpływowego.
- Nie instalować w pomieszczeniach, w których może dojść do zamarznięcia.
- Nie instalować urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych i wybuchowych.
- Po zainstalowaniu przepływowego podgrzewacza wody należy napęłnić go wodą do pierwszego użycia i dopiero wtedy włączyć. Nie wolno włączać urządzenia przed napęłnieniem zbiornika, ponieważ może to spowodować przegrzanie elementu grzejnego i jego awarię.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka i spuścić z niego pozostałą wodę.
- Gniazdko elektryczne należy instalować w suchych pomieszczeniach.
- Zabrania się podłączania i odłączania przewodu zasilającego mokrymi rękami, ponieważ może to doprowadzić do porażenia prądem.

DANE TECHNICZNE

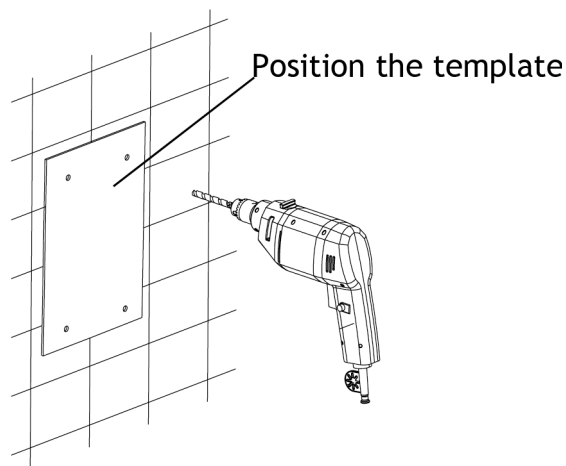
- Nazwa produktu: DURCH
- Napięcie znamionowe: 380V~ / 60Hz
- Moc znamionowa: 18 kW, 21 kW, 24 kW
- Prąd znamionowy: 26A, 31A, 35A
- Przekrój kabla: 4×2,5mm² 4×6mm² 4×6mm²
- Klasa efektywności energetycznej: A
- Temperatura zadana: 35°C-60°C
- Podłączenie rury wodnej: G1/2"
- Wodoszczelność: IPX4

Uwaga: Dopuszczalna różnica między zmierzoną wartością temperatury a wartością temperatury nie powinna przekraczać $\pm 5^{\circ}\text{C}$ wyświetlanej wartości temperatury.

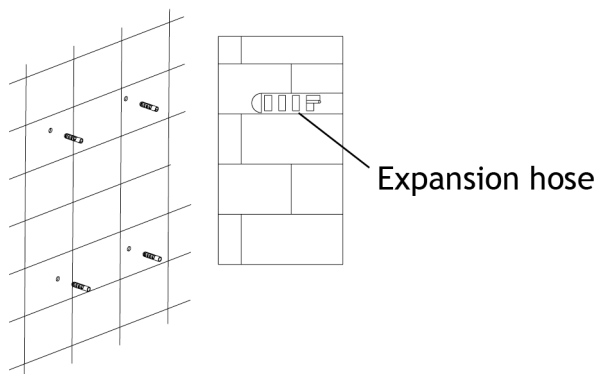
Jeśli temperatura przekroczy 60°C, element grzejny zatrzyma proces ogrzewania. Gdy temperatura spadnie do 55°C, element grzejny włączy się ponownie normalnie.

INSTALACJA

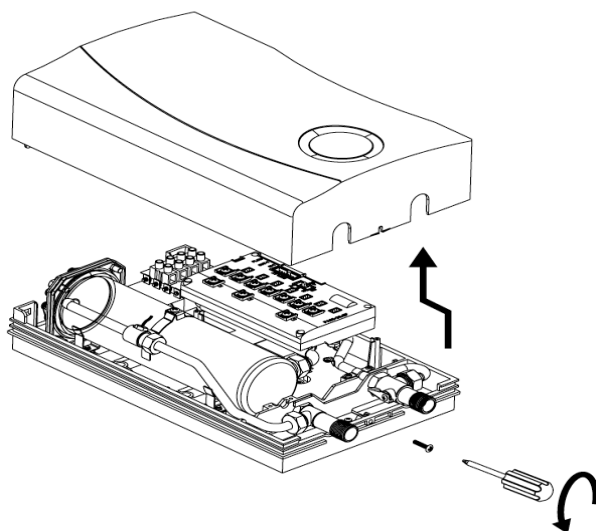
1. Umieść szablon na powierzchni ściany i zaznacz ołówkiem pozycje czterech otworów. Wywierć cztery otwory o głębokości 440 mm we wcześniej zaznaczonych miejscach za pomocą wiertarki udarowej $\Phi 8$:



2. Następnie użyj 4 nakrętek rozprężnych i śrub (wchodzących w zakres dostawy) i włóż nakrętki rozprężne do 4 wstępnie wywierconych otworów za pomocą młotka. Następnie wkręć śruby.

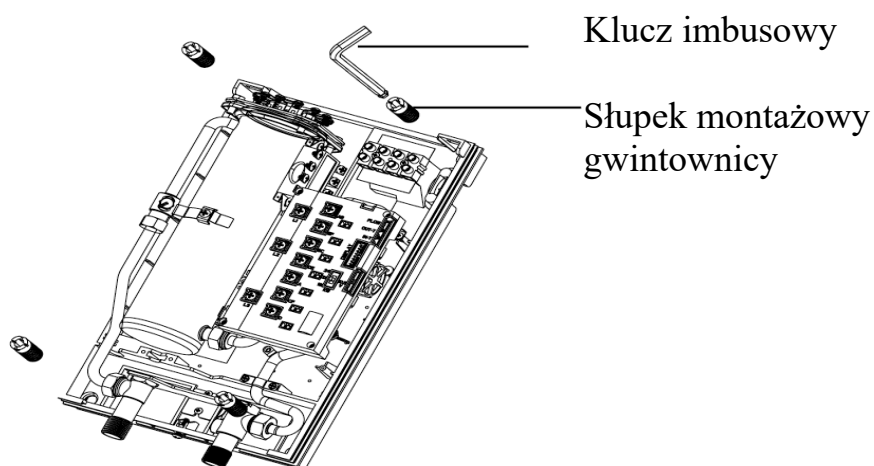


3. Za pomocą śrubokręta krzyżakowego (brak w zestawie) poluzować śruby na spodzie przepływowego podgrzewacza wody. Następnie podnieś spodnią część obudowy podgrzewacza i pociągnij ją do tyłu, aby zdjąć całą obudowę.

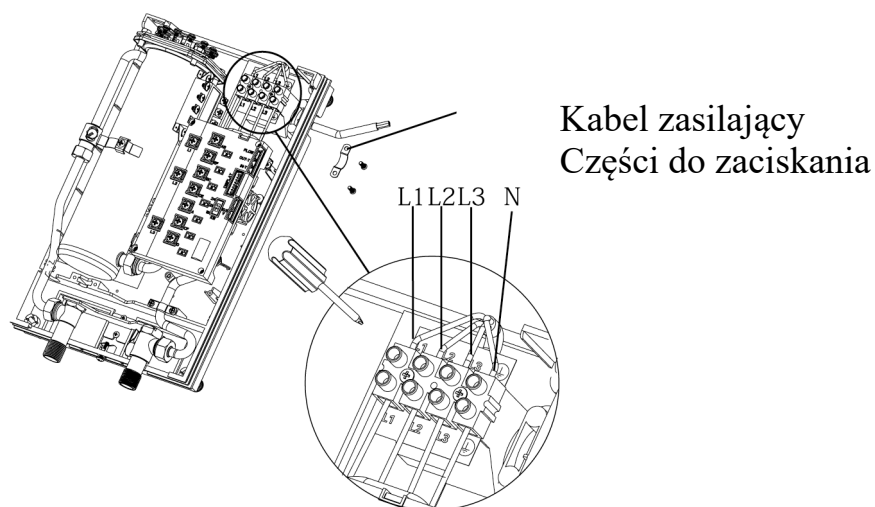


Następnie odłącz przewody połączeniowe między panelem sterowania na zewnętrznej obudowie przepływowego podgrzewacza wody a płytą obwodu sieciowego. W ten sposób można zdjąć dolną obudowę.

4. Skręcić 4 pręty gwintowane w cztery otwory na spodzie grzejnika za pomocą klucza imbusowego.

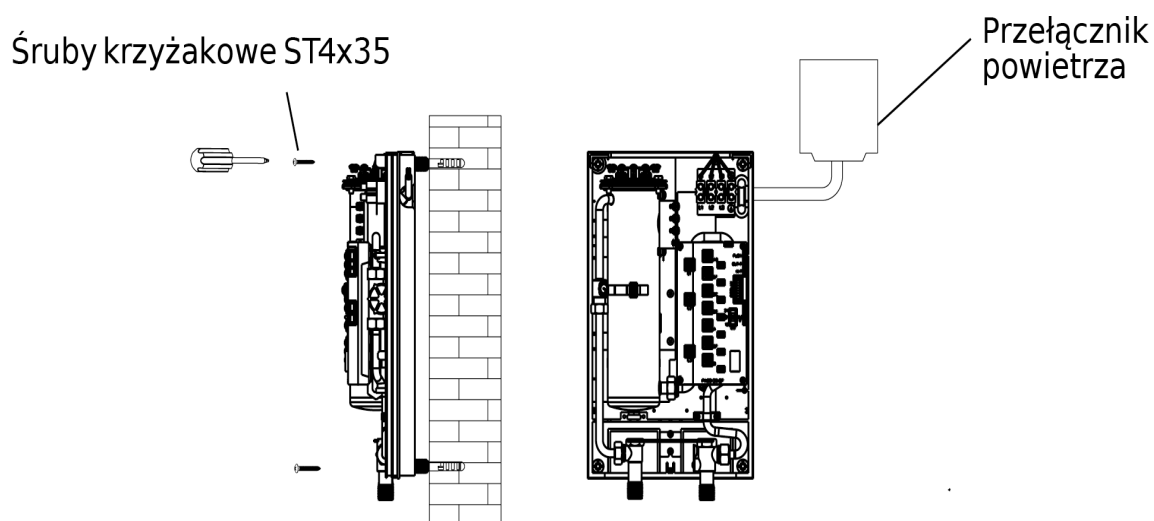


5. Aby podłączyć kabel zasilający, użyj śrubokręta krzyżakowego (brak w zestawie), aby usunąć zaciski kabla z tyłu przepływowego podgrzewacza wody, a następnie przeprowadź kabel zasilający przez spód przepływowego podgrzewacza wody. Użyj płaskiego śrubokręta (nie wchodzi w zakres dostawy), aby dokręcić śruby na zaciskach kablowych zgodnie z położeniem pokazanym na poniższym zdjęciu.



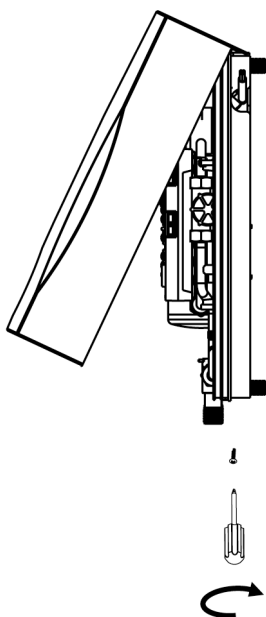
Na koniec zablokuj odsłonięty kabel zasilający za pomocą zacisków kablowych.

6. Aby zainstalować elektryczny przepływowy podgrzewacz wody, najpierw weź cztery wkręty samogwintujące ST4x35 i użyj gwintowanego wspornika, aby porównać pozycje z wywierconymi otworami. Położenie wspornika gwintowanego i podwójnego króćca na ścianie musi się zgadzać. Po sprawdzeniu wkręć śruby w gwintowany wspornik i podłącz węże przedłużające do podwójnych złączek na ścianie. Po upewnieniu się, że przepływowy podgrzewacz wody jest dobrze przymocowany do ściany, podłącz przewód zasilający do wyłącznika automatycznego.



Uwaga: Wyłącznik automatyczny jest wymagany, jeśli do linii zasilania w gospodarstwie domowym nie jest podłączone żadne urządzenie. Jest podłączony do linii zasilania w gospodarstwie domowym.

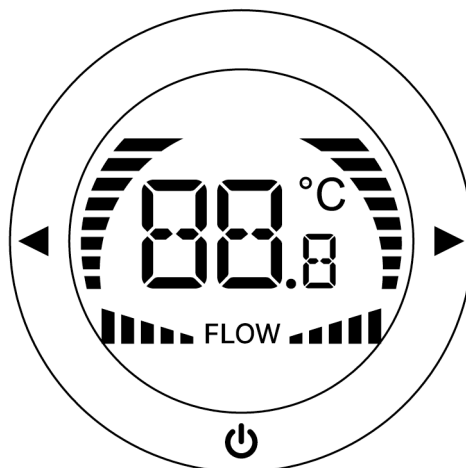
7. Aby wymienić górną część (obudowę), należy najpierw sprawdzić, czy nie brakuje żadnych części i podłączyć kabel połączeniowy panelu sterowania do płyty głównej. Po zamknięciu pokrywy obudowy należy użyć śruby do zablokowania dolnej części obudowy i przepływowego podgrzewacza wody.



INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

Uwaga: Po zakończeniu instalacji i sprawdzeniu przez wykwalifikowanego technika, podgrzewacz przepływowy może zostać uruchomiony. Gdy jest używany po raz pierwszy lub jeśli nie był używany przez dłuższy czas, należy go podłączyć do wody.

1. Włącz zewnętrzny wyłącznik sieciowy, a przepływowy podgrzewacz wody przełączy się w tryb czuwania (tryb gotowości).
2. Uwaga: W trybie gotowości działa tylko przycisk zasilania ()
3. Otwórz zawór wody i po przepłynięciu wody naciśnij raz przycisk zasilania ; () rozlegnie się sygnał dźwiękowy, a wskaźnik zaświeci się. Gdy przepływowy podgrzewacz wody pracuje normalnie, ponownie naciśnij przycisk włączania, a przepływowy podgrzewacz wody przejdzie w tryb gotowości, tj. przestanie grzać. Następnie zamknij zawór wody.



- Przycisk ► służy do zwiększania temperatury wody - podczas pracy.
- Przycisk ◄ służy do obniżania temperatury wody - podczas pracy.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli wydarzy się coś niepokojącego, należy natychmiast wyłączyć produkt lub wyłączyć przełącznik zasilania lub wyciągnąć wtyczkę sieciową. Naprawy i konserwacja powinny być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowany personel.

Problem	Czym może być spowodowany?	Rozwiązanie problemu
Wyciek wody w punkcie wlotowym lub wylotowym	Słabe połączenie rur wlotowej i wylotowej	Sprawdź ponownie połączenia
	Uszkodzony gumowy o-ring w punktach połączeń lub rura wlotowa lub wylotowa	Wymień gumowy o-ring
Przepływowy podgrzewacz wody nie działa	Płytką drukowaną lub przełącznik ON/OFF są uszkodzone	Naprawić lub wymienić
Brak światła lub brak ciepłej wody	Słaby kontakt między wtyczką a gniazdem	Naprawa lub wymiana
	Zwarcie obwodu i aktywacja systemu zabezpieczającego	Naprawa i reset
	Brak zasilania w domu	Poczekaj, aż zasilanie zostanie przywrócone
Kontrolka świeci się, ale nie ma ciepłej wody	Uszkodzenie elementu grzejnego lub podzespołów elektrycznych	Naprawa lub wymiana
	Zwarcie w obwodzie elektrycznym i aktywacja systemu zabezpieczającego	Naprawa i ponowna regulacja
	Przepływ wody jest zbyt niski	Zwiększyć zewnętrzną pompą wspomagającą
Temperatura wody jest zbyt wysoka	Przepływ wody jest zbyt niski lub zablokowany w rurze spustowej	Wyreguluj dopływ wody, wyczyść lub wymień rurę
	Element grzejny nie działa	Wymień element grzejny
	Napięcie / ciśnienie wody nie jest stabilne	Poczekaj, aż napięcie lub ciśnienie wody ciśnienie

		wody ponownie się unormuje
Temperatura wody jest zbyt niska	Wysoki przepływ wody	Wyregulować przepływ wody
	Element grzejny nie działa	Wymień element grzejny
	Napięcie / ciśnienie wody nie jest stabilne	Poczekaj, aż napięcie lub ciśnienie wody ciśnienie wody ponownie się unormuje
Niewystarczający przepływ wody	Blokada wewnątrz kranu lub rury wodnej	Napraw lub wymień
	Wyciek wody w rurze wodociągowej	Napraw lub wymień
	Prysznic lub kran jest niewystarczający	Wymień głowicę prysznicową lub kran
Wewnętrzny wyciek wody w kranie	Wilgotność w kranie jest zbyt wysoka	Wysuszyć wnętrze i ponownie uruchomić
	Wyciek wody w niektórych elementach wewnętrznych	Naprawić lub wymienić

Jeśli problemy nie zostaną rozwiązane, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

KONSERWACJA

- Ważna uwaga: Przed demontażem i/lub naprawą przepływowego podgrzewacza wody należy upewnić się, że zasilanie jest wyłączone.
- Naturalna woda zawiera wiele zanieczyszczeń, mogą się one gromadzić w otworach dysz i filtrach po długotrwałym użytkowaniu i prowadzić do zatkania przewodu wodnego, co zakłóca normalne działanie podgrzewacza wody. Aby tego uniknąć, należy regularnie czyścić przepływowy podgrzewacz wody.
- Regularnie sprawdzaj, czy połączenie przewodu zasilającego, wyłącznik zabezpieczający przed wyciekami itp. są w dobrym i niezawodnym stanie oraz czy przewód uziemiający jest pewny i bezpieczny w użyciu.
- Gdy przepływowy podgrzewacz wody nie jest używany, należy wyłączyć zewnętrzne źródło zasilania.
- Czyszczenie zewnętrznej części podgrzewacza wody: Wyłącz zewnętrzne źródło zasilania i nie spryskuj go bezpośrednio wodą. Ostrożnie przetrzyj miękką, wilgotną ściereczką lub ręcznikiem. Zewnętrzna część podgrzewacza wody powinna być zawsze sucha i czysta.
- Usuwanie kamienia (w tym z dyszy) powinno być przeprowadzane raz w roku przez specjalistę raz w roku.