



Dziękujemy za zakup przepływowego podgrzewacza wody Delimano.
Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i zachować ją na przyszłość.

Wstęp

Produkt zapewnia natychmiastowy przepływ gorącej wody w ciągu kilku sekund. Kran może być przekręcany w prawo i w lewo, co umożliwia używanie urządzenia w zlewie jedno i dwukomorowym, a także umywalkach.



Typ: KDR-4E-3

Wskazania do montażu: kuchnia, garaż inne właściwe pomieszczenia.

Dopływ wody boczny.

Warunki instalacyjne

Nazwa	KDR-2/3/4C-3/4	KDR-2/3/4E-3/4
Moc (kW)	2	3
Średnica wewnętrznego kabla zasilającego	≥1,0	≥1,5
Izolator (A)	10	16
Amperomierz	≥10	≥20
Ciśnienie wody (Mpa)	0,04 – 0,6	0,04 – 0,6

NOTATKI

Odwiedź nas na www.delimano.com

Dystrybutor: Studio Moderna Polska Sp. z o.o., ul. Cybernetyki 9, 02-677 Warszawa

Wyprodukowano w Chinach.

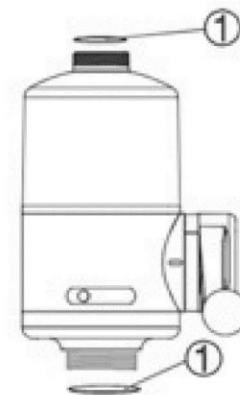
Ten produkt jest określany jako urządzenie wysokiego poboru mocy – przed montażem należy sprawdzić, czy okablowanie spełnia wymogi instalacji produktu (wymagania warunków instalacyjnych w tabeli na poprzedniej stronie).

Należy zapewnić uziemienie podgrzewacza, tzn. w gniazdku elektrycznym powinien znajdować się bolec uziemienia, które powinien być połączony z uziemieniem sieci zasilania.

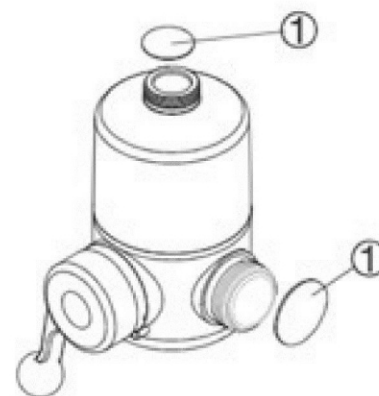
Metody montażu urządzeń

Należy sprawdzić okablowanie i przepływ wody. Przed instalacją należy zamknąć dopływ wody. Należy wyjąć podgrzewacz z opakowania i usunąć uszczelnienie (*Rysunek 1*).

Rysunek 1: Schematyczny rysunek usuwania uszczelnienia.



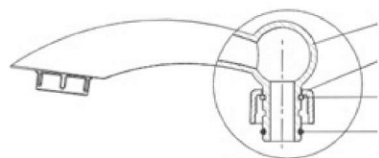
Dolny dopływ wody.



Boczny dopływ wody.

Sprawdź ustawienie uszczelki oraz pierścienia zabezpieczającego (Rysunek 2)

Rysunek 2

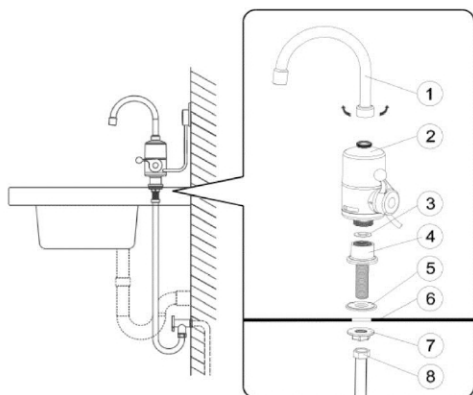


1. Przyłącze kranu
2. Śruba przyłącza kranu
3. Pierścień zabezpieczający
4. Uszczelka

Montaż urządzeń z dolnym dopływem wody

1. Przystaw kran do podgrzewacza i mocno przykręć (należy uważać, aby nie uszkodzić gumowej uszczelki).
2. Umieść uszczelkę w podstawie podgrzewacza koronką do góry. Następnie przykręć przyłącze dolnego dopływu wody do podstawy podgrzewacza.
3. Włóż zamontowane przyłącze dolnego dopływu wody do uszczelki podstawy podgrzewacza i zamocuj je do zlewu. Aby zamocować podgrzewacz, przykręć śrubę mocującą do spodniej strony zlewu.
4. Połącz doprowadzenie wody do przyłącza dolnego dopływu wody.
5. Odkręć dopływ wody, naciśnij rączkę podgrzewacza, przekręcaj kran w prawo i w lewo, aby wyeliminować ewentualne wycieki.
6. Podłącz podgrzewacz do zasilania.

Rysunek 3



1. Kran
2. Podgrzewacz
3. Uszczelka przyłącza
4. Przyłącze dolnego dopływu wody
5. Uszczelka podstawy
6. Zlew
7. Śruba mocująca
8. Wąż doprowadzający wodę

Lista części

Nazwa	KDR-2C(E)- 3/4	KDR-3/4(E)- 3/4
Silnik	1 zestaw	
Przyłącze	(dopływ boczny) 1 sztuka	(dopływ dolny) 1 sztuka
Śruba mocująca	(dopływ boczny) 1 sztuka	(dopływ dolny) 1 sztuka
Podkładka przyłącza	1 sztuka	
Instrukcja obsługi	1 sztuka	

Akcesoria

Akcesoria typu KDR-3/4(E)-3/4



Podkładka przyłącza



Przyłącze (dopływ dolny)



Gumowa uszczelka podstawy

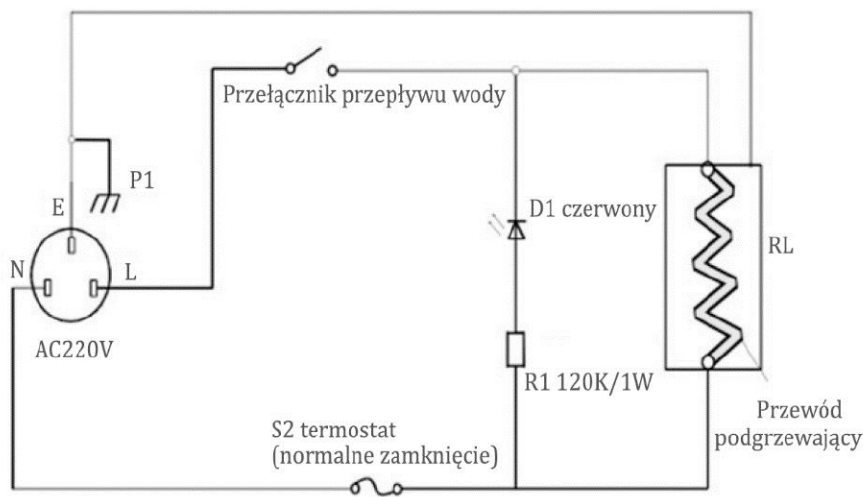


Śruba mocująca (dopływ boczny)

- Jeśli kabel zasilający ulegnie uszkodzeniu, należy go wymienić u producenta lub w autoryzowanym punkcie obsługi.
- Ten przepływowy podgrzewacz wody musi być uziemiony.
- Ten przepływowy podgrzewacz wody nie należy montować w miejscach narażonych na ujemne temperatury.

Schemat obwodu

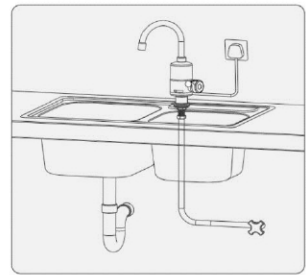
Rysunek 8:



Rozwiązywanie problemów

Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
Czerwona lampka wskaźnika nie włącza się, przepływająca woda nie nagrzewa się	Podgrzewacz nie jest podłączona, ciśnienie wody jest zbyt niskie	Sprawdzić podłączenie do zasilania, sprawdzić kable, ciśnienie wody nie może być niższe niż 0,04Mpa
Czerwona lampka świeci się, ale woda jest zimna.	Ilość przepływającej wody jest zbyt duża.	Dopasuj przepływ gorącej wody ręczką i zmniejsz ilość przepływu wody.
Temperatura wody jest wysoka, ale przepływ wody jest słaby.	Filtr i kran są zanieczyszczone lub ciśnienie wody jest zbyt niskie.	Sprawdź i wyczyść filtr i kran. Zwiększ przepływ gorącej wody. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, przyczyną jest zbyt niskie ciśnienie wody.
Czerwona lampka świeci się, ale woda jest zimna.	Podgrzewacz jest zepsuty.	Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia lub jego producentem.

Schemat 1



Główne punkty montażu i ustawień podgrzewacza

Podczas prac wykończeniowych należy zachować kabel zasilający o długości 2,5 – 4 mm.

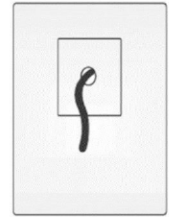
Jeżeli po wykończeniu, okablowanie nie zostało zainstalowane w ścianie, kabel zasilający spełniający wymogi standardów, może być poprowadzony od najbliższego punktu zasilania.

Jeżeli odpływ wody w ścianie nie jest zamontowany właściwie, w celu przeprowadzenia modyfikacji należy skontaktować się z uprawnionym hydraulikiem.

Planowanie montażu i ustawień podgrzewacza oraz dokładne przeczytanie Instrukcji obsługi i montażu przyczyni się do skuteczniejszej instalacji oraz dbałości o urządzenie.

Dopływ wody należy włączyć przed ponownym podłączeniem energii elektrycznej, aby upewnić się, że na złączach podgrzewacza nie dochodzi do wycieków wody.

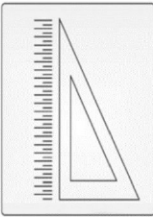
Gdy przepływ wody jest normalny, należy podłączyć podgrzewacz do źródła zasilania i przekręcić ręczkę na gorącą wodę. Woda przepływa normalnie, lampka wskaźnika temperatury świeci się na czerwono, temperatura wody rośnie. Czerwone światło wyłączy się, gdy zostanie wyłączona woda. Ustawienie podgrzewacza jest zakończone.



Pozostawienie 2,5 – 4 mm
kabla zasilającego +220-240V



Uwaga: doprowadzenie wody
w ścianie

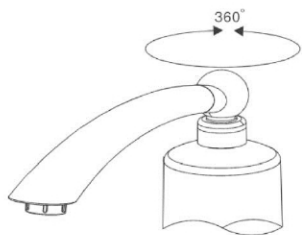


Uwaga na wymiary zlewu i
szafki zlewozmywakowej

Działanie przepływowego podgrzewacza wody

Jak przedstawiono na Rysunku 4, kran można obracać o 360° w płaszczyźnie poziomej.

Rysunek 4



Jak przedstawiono na Rysunku 5, na podgrzewaczu znajdują się 3 strefy: „strefa zimnej wody”, „strefa zamknięcia”, „strefa gorącej wody”. W zależności od potrzeb, użytkownik może regulować ilość gorącej lub zimnej wody, przesuwając ręczkę podgrzewacza w odpowiednim kierunku, według oznakowania stref. Im więcej gorącej wody, tym przepływ wody jest słabszy. Im więcej wody zimnej, tym przepływ wody jest silniejszy. Po 5 sekundach od włączenia strefy gorącej wody, temperatura osiąga wartość optymalną.

Rysunek 5:



Uwaga: wewnątrz podgrzewacza wody zainstalowany jest wyłącznik automatyczny, dlatego też nie ma potrzeby podłączania lub odłączania kabla zasilającego.

Dbłość o urządzenie

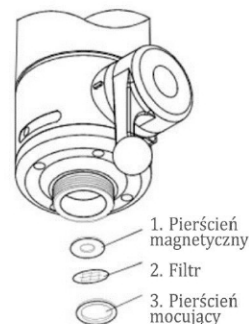
Czyszczenie kranu: Kiedy strumień wody zaczyna się blokować, należy oczyścić kran. Odkręć kran w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i trzymając do góry nogami, przepłucz go pod silnym strumieniem wody. Z otworu kranu usuń nagromadzony kamień lub inne zanieczyszczenia, za pomocą cienkiego drucika i przykręć kran z powrotem.

Rysunek 6:



Czyszczenie sitka filtrującego: jeżeli z czasem przepływ wody staje się słabszy, należy zdjąć i oczyścić filtr jak przedstawiono na rysunku powyżej, a następnie założyć go z powrotem, zgodnie z Rysunkiem 7.

Rysunek 7:



Uwagi:

- Wodę należy odkręcić po podłączeniu podgrzewacza do źródła zasilania.
- Podgrzewacz wody musi być zainstalowany pionowo, nie należy montować urządzenia pod kątem. W celu prawidłowej instalacji należy odnieść się do schematu instalacyjnego.
- Jeśli moc zasilania nie jest wystarczająca, nie należy jednocześnie z podgrzewaczem używać innych urządzeń elektrycznych o poborze wysokiej mocy (np. klimatyzatory, kuchenki mikrofalowe).
- Nie należy przyłączać kranu do jakiegokolwiek innego podgrzewacza niż oryginalny.
- W wyniku długotrwałego użycia, jeśli przepływ wody staje się słabszy, filtr i kran należy oczyścić.
- Sitko filtrujące należy regularnie oczyszczać. Jeśli woda wewnątrz podgrzewacza zamarznie, nie należy włączać podgrzewacza.