

delimano®

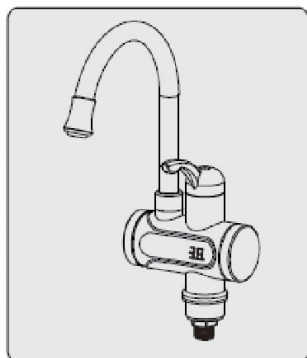
PRZEPŁYWOWY PODGRZEWACZ WODY CYFROWY



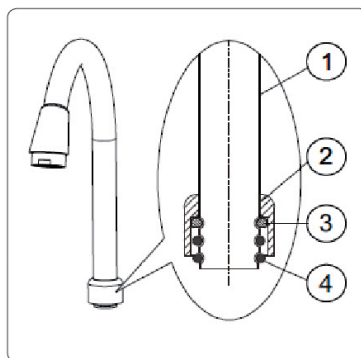
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Model nr.: FDL-H3X3

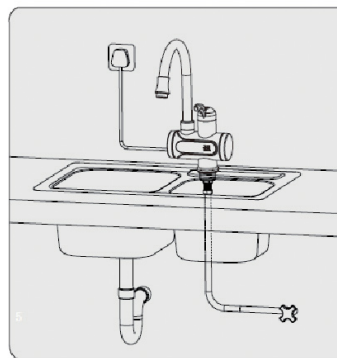
Pic. 1



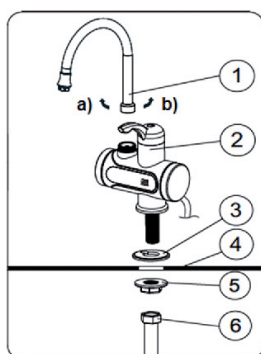
Pic. 2



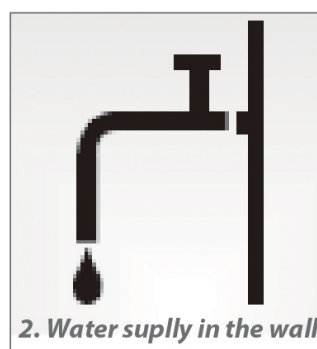
Pic. 3



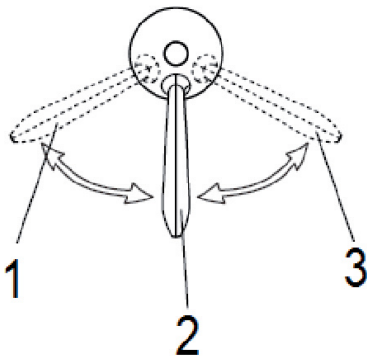
Pic. 4



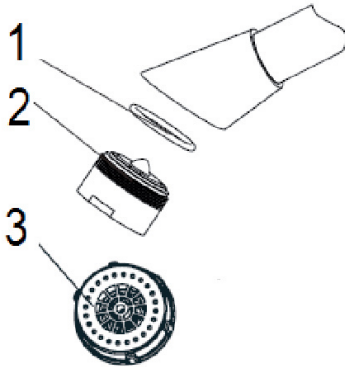
Pic. 5



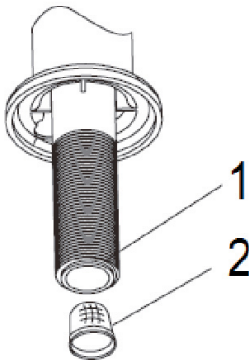
Pic. 6



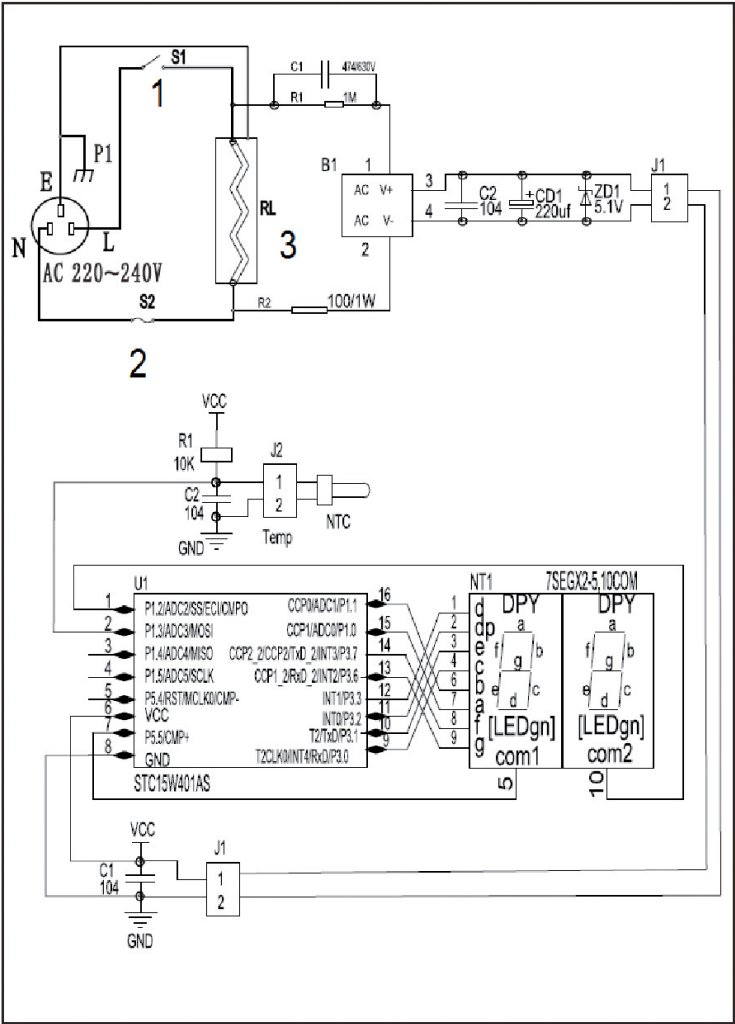
Pic. 7



Pic. 8



Pic. 9



Przepływowy ogrzewacz wody digital Delimano – Instrukcja obsługi

1) Środki ostrożności

1. Produkt może być używany tylko po uprzednim bezpiecznym i prawidłowym podłączeniu do wody i do źródła zasilania.
2. Produktu NIE NADAJE się do użytku zewnętrznego. .
3. Bateria podgrzewająca wodę musi być zamontowana w pozycji pionowej, montaż pod innymi kątami jest zabroniony. Aby prawidłowo zamontować baterię należy zapoznać się z punktem nr 4. „Montaż baterii podgrzewającej wodę.” Aby uniknąć przeciążenia, NIE należy podłączać innych urządzeń do tego samego gniazdka zasilania.
4. Jeżeli występuje słaby przepływ prądu, NIE NALEŻY podczas pracy ogrzewacza, w tym samym czasie podłączać innych urządzeń elektrycznych o dużej mocy (klimatyzatorów, kuchenek mikrofalowych, pralek, piekarników itp.).
5. Do odpływu wody nie powinien być podłączony żaden inny ogrzewacz wody lub inne przyłącza, niż te opisane w instrukcji. W przeciwnym razie bateria może ulec uszkodzeniu, może to stanowić zagrożenie zdrowia użytkownika.
6. Przy długotrwałym użytkowaniu, jeżeli strumień wody stanie się słabszy, należy przeczyścić filtr wody (rys. 8.2).
7. Należy regularnie czyścić końcówkę kranu (rys. 7: 3).
8. Jeżeli przewody są uszkodzone, należy je wymienić wyłącznie w punktach serwisowych wskazanych przez sprzedawcę.
9. Ten przepływowy ogrzewacz wody musi być bezpiecznie uziemiony.
10. Ostrzeżenie: ten przepływowy ogrzewacz wody nie może być montowany w miejscach, w których temperatura spada poniżej 0°C. Jeżeli istnieje możliwość, że woda w baterii jest zamrożona, nie należy włączać urządzenia.
11. Bateria podgrzewająca wodę działa na zasadzie otwartego przepływu wody, gdzie dopływ wody nie może być przyłączony do żadnego innego kranu lub urządzenia, które mogłoby hamować przepływ.
12. Dzieci powyżej 8 roku życia oraz osoby z ograniczonymi zdolnościami motorycznymi lub umysłowymi mogą używać ogrzewacza pod nadzorem lub pod warunkiem, że jego działanie oraz zagrożenia wynikające z niewłaściwego korzystania urządzenia zostały im dokładnie wyjaśnione.

13. Urządzenie nie jest przeznaczone do zabawy przez dzieci. Czyszczenie i pielęgnacja urządzenia może być przeprowadzana przez dzieci powyżej 8 roku życia, pod nadzorem osób dorosłych.
14. Urządzenie nie jest przeznaczone do samodzielnego serwisowania (poza standardową pielęgnacją i czyszczeniem) przez użytkownika. W przypadku wadliwego działania, serwis lub wymiana urządzenia może być dokonywana wyłącznie przez punkt serwisowy wskazany przez sprzedawcę.
15. Przed czyszczeniem baterii należy odłączyć ją ze źródła zasilania.
16. Wewnątrz nowo zakupionej baterii mogą znajdować się resztki wody. Jest to zjawisko normalne, powstałe wskutek dokładnego testowania każdego urządzenia przed zapakowaniem.

2) Wygląd produktu i dane

Bateria dostarcza gorącą wodę w przeciągu kilku (ok. 3) sekund. Kran może być przekręcany w prawo lub w lewo, co umożliwia używanie urządzenia w zlewie jedno i dwukomorowym, a także umywalkach.

Rys. 1 (zob: RYSUNKI, Rys. 1)

3) Warunki montażu

Rodzaj	Seria FDL – 3 kW	Natężenie prądu	16 A
Napięcie	220-240 V~	Amperomierz	>= 20 A
Częstotliwość	50 / 60 Hz	IEC (ochrona) (klasa)	I
Moc	3 kW	Znamionowe ciśnienie wody	0,04-0,6 MPa
Średnica wewnętrznego przewodu elektrycznego	>= 2,5 mm ²	Poziom wodoodporność	IPX4

- 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 baterii podgrzewającej, tzn. w gniazdku elektrycznym powinien znajdować się bolec uziemienia, który powinien być połączony z uziemieniem sieci zasilania.

4) Montaż baterii podgrzewającej wodę

- Sprawdź okablowanie i system doprowadzający wodę. Przed montażem odłącz dopływ wody.
- Sprawdź pozycję uszczelek (4) i pierścień zabezpieczający (3).

Rys. 2 (zob: RYSUNKI, Rys. 2)

1. przyłącze kranu
2. śruba przyłącza kranu
3. pierścień zabezpieczający
4. uszczelka

Rys. 3 (zob: RYSUNKI, Rys. 3)

3) Warunki montażu

Rodzaj	Seria FDL – 3 kW	Natężenie prądu	16 A
Napięcie	220-240 V~	Amperomierz	>= 20 A
Częstotliwość	50 / 60 Hz	IEC (ochrona) (klasa)	I
Moc	3 kW	Znamionowe ciśnienie wody	0,04-0,6 MPa
Średnica wewnętrznego przewodu elektrycznego	>= 2,5 mm ²	Poziom wodoodporności	IPX4

- 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 baterii podgrzewającej, tzn. w gniazdku elektrycznym powinien znajdować się bolec uziemienia, który powinien być połączony z uziemieniem sieci zasilania.

4) Montaż baterii podgrzewającej wodę

- Sprawdź okablowanie i system doprowadzający wodę. Przed montażem odłącz dopływ wody.
- Sprawdź pozycję uszczelki (4) i pierścienia zabezpieczającego (3).

Rys. 2 (zob: **RYSUNKI**, Rys. 2)

1. przyłącze kranu
2. śruba przyłącza kranu
3. pierścień zabezpieczający
4. uszczelka

Rys. 3 (zob: **RYSUNKI**, Rys. 3)

Montaż urządzenia z dolnym dopływem wody:

1. Przystaw kran do baterii i mocno przykręć (należy uważać, aby nie uszkodzić gumowej uszczelki).
 2. Umieść uszczelkę w podstawie baterii koronką do góry. Następnie przykręć przyłącze dolnego dopływu wody do podstawy baterii.
 3. Włóż zamontowane przyłącze dolnego dopływu wody do uszczelki podstawy baterii i zamocuj je do zlewu. Aby zamocować baterię, przykręć śrubę mocującą do spodniej strony zlewu.
 4. Połącz doprowadzenie wody do przyłącza dolnego dopływu wody.
 5. Odkręć dopływ wody, naciśnij ręczkę baterii, przekręcaj kran w prawo i w lewo, aby wyeliminować ewentualne wycieki.
 6. Podłącz baterię do zasilania.
-
1. Złóż rurę odpływową wody (1) do baterii (2) dokręcając mocno śrubę w prawo. (Uwaga: podczas montażu nie należy uszkodzić gumowej uszczelki).
 2. Nałóż uszczelkę (3) na podstawę baterii (2), koronką do góry. Wpuść zamontowany element przez zlew (4) przykręć mocno śrubę mocującą (5) do podstawy baterii (2).
 3. Połącz doprowadzenie wody do przyłącza dolnego dopływu wody.
 4. Odkręć dopływ wody, przekręcaj kran (1) w prawo i w lewo, aby wyeliminować ewentualne wycieki.
 5. Podłącz baterię do zasilania.

Rys. 4 (zob: **RYSUNKI**, Rys. 4)

1. rura odpływowa
2. bateria
3. uszczelka podstawy
4. zlew
5. śruba mocująca
6. rura doprowadzająca wodę
 - a) rotacja śruby do montażu
 - b) rotacja śruby do demontażu

5) Główne zalecenia dotyczące montażu i mocowania

Przed montażem baterii należy upewnić się, że przewody elektryczne mają co najmniej 2,5mm².

Jeżeli źródło zasilania lub wody nie jest prawidłowo wbudowane, należy skonsultować się z profesjonalnym instalatorem i dokonać modyfikacji.

Planowanie montażu i pozycjonowania oraz przestrzeganie instrukcji przyczyni się do lepszej instalacji i łatwiejszego utrzymania urządzenia.

Po zakończeniu montażu należy włączyć dopływ wody przed włączeniem prądu, aby zapobiec ewentualnym wyciekom.

Po zabezpieczeniu dopływu wody, należy podłączyć wtyczkę do gniazdka i przekręcić ręczkę baterii do pozycji gorącej wody.

Temperatura wody powinna wzrastać, czerwona lampka grzania powinna się włączyć, a wskaźnik temperatury na wyświetlaczu powinien się zwiększać. Po przestawieniu ręczki na pozycję stop, czerwona lampka wyłączy się. Mocowanie baterii jest zakończone.

Rys. 5 (zob: **RYSUNKI**, Rys. 5)

1. przewód elektryczny
2. doprowadzenie wody w ścianie

6) Działanie

Jak przedstawiono na Rysunku 6, na baterii znajdują się 3 strefy: „strefa gorącej wody” (1) „strefa stop” (2), „strefa zimnej wody” (3). W zależności od potrzeb, użytkownik może regulować strefy. Ilość gorącej lub zimnej wody można regulować przesuwając rączkę baterii w odpowiednim kierunku, według oznakowania stref. Im więcej gorącej wody, tym przepływ wody jest słabszy. Im więcej wody zimnej, tym przepływ wody jest silniejszy. Temperatura gorącej wody będzie się zmniejszać wraz ze zwiększaniem strumienia wody. Temperatura stopniowa będzie się zwiększać i uzyska optymalny punkt po 3 sekundach od włączenia strefy gorącej wody.

Rys. 6 (zob: **RYSUNKI**, Rys. 6)

1. strefa gorącej wody
2. strefa stop
3. strefa zimnej wody

7) Pielęgnacja

Czyszczenie końcówki kranu

Gdy przepływ wody staje się zaburzony lub mniejszy, wypływ wody należy oczyścić według następujących kroków: Odkręć końcówkę kranu (3) przekręcając ją w lewo. Przepłucz końcówkę kranu (3) pod silnym strumieniem, trzymając ją do góry nogami. Z otworu końcówki kranu (3) usuń nagromadzony kamień lub inne zanieczyszczenia, za pomocą cienkiego drucika. Przykręć końcówkę kranu (3) z powrotem, obracając ją w prawo.

Rys. 7 (zob: **RYSUNKI** , Rys. 7)

1. uszczelka gumowa
2. wkład końcówki kranu
3. końcówka kranu

Czyszczenie filtra wody

Jeżeli z czasem przepływ wody staje się słabszy, należy zdjąć filtr (2) z wlotu wody (1), jak przedstawiono na rysunku poniżej (rys. 8). Złóż baterię z powrotem zgodnie z częścią „Montaż urządzenia z dolnym dopływem wody”.

Rys. 8 (zob: **RYSUNKI**, Rys. 8)

1. wlot wody
2. filtr

8) Schemat obwodu

Rys. 9 (zob: **RYSUNKI**, Rys. 9)

1. przełącznik przepływu wody
2. termostat
3. przewód podgrzewający

9) Lista części

Nazwa	FDL-H3X3
Bateria	1 zestaw
przyłącze	1 sztuka
Śruba mocująca	1 sztuka
Instrukcja obsługi	1 egzemplarz

10) Prawidłowe składowanie produktu



Zgodnie z tym oznakowaniem, urządzenia nie należy składować razem z innymi odpadkami gospodarczymi na terenie UE. Aby zapobiec ewentualnym szkodom dla środowiska naturalnego oraz zagrożeniu dla zdrowia wynikającym z niekontrolowanego składowania odpadów, produkt ten należy składować odpowiedzialnie, promując w ten sposób recykling i powtórne używanie materiałów pochodzących z odpadów. Aby oddać zużyte urządzenie, należy skorzystać z systemów zbiórki odpadów urządzeń gospodarstwa domowego lub skontaktować się ze sprzedawcą detalicznym, od którego produkt został zakupiony. Wówczas produkt zostanie przekazany do ekologicznego i bezpiecznego recyklingu.