

Bateria elektryczna z podgrzewaczem przepływowym

Nr zamówienia: 3594033

**1 Instrukcja obsługi do pobrania**

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt to bateria elektryczna z podgrzewaczem przepływowym. Produkt dostarcza ciepłą wodę z zabezpieczonych przed mrozem przyłączy zimnej wody. Temperaturę wody można regulować na wylocie.

Produkt jest przeznaczony do zamontowania i użytkowania przy spełnieniu następujących ograniczeń:

- Nie wolno zanurzać produktu w wodzie. Produkt ma stopień ochrony IPX4 i jest chroniony przed bryzgami wody ze wszystkich kierunków.
- Musi być podłączony do bryzgoszczelnego i uziemionego gniazda elektrycznego w pobliżu.
- Musi być podłączony do standardowego, domowego wylotu zimnej wody.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

3 Zawartość zestawu

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| ■ Bateria | ■ Przekładka górna (zamontowana) |
| ■ Korpus baterii | ■ Przekładka dolna (zamontowana) |
| ■ Wylewka | ■ Nakrętka ręczna (zamontowana) |
| ■ Podkładka gumowa (zamontowana) | ■ Instrukcja obsługi |

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wynikłe uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiekolwiek pytanie należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chronić urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.

5.4 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.5 Kabel zasilania

Nie modyfikuj ani naprawiaj elementów zasilania, w tym wtyczek, kabli zasilających i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Wtyczkę przewodu zasilającego należy podłączać tylko do gniazda w obwodzie elektrycznym zabezpieczonym wyłącznikiem różnicowoprądowym o znamionowym prądzie różnicowym nie przekraczającym 30 mA.
- Gniazdko zasilania musi znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
- Nigdy nie należy podłączać ani odłączać wtyczki mokrymi rękami.
- Nigdy nie wyciągaj kabla z gniazda sieciowego, ciągnąc za kabel. Kabel należy wyciągnąć, trzymając za przeznaczone do tego uchwyty.
- Odłączaj produkt od gniazda sieciowego, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Ze względów bezpieczeństwa, odłączaj kabel zasilania od gniazda sieciowego podczas burzy.
- Należy upewnić się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym.
- Należy unikać nadmiernego obciążenia termicznego, wynikającego ze skrajnie niskich lub wysokich temperatur.
- Nie modyfikować kabla zasilającego. W przeciwnym razie kabel może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony kabel może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.
- Nie dotykaj kabla, jeśli jest uszkodzony.
 - Najpierw należy odłączyć zasilanie od odpowiedniego gniazda sieciowego (np. za pomocą odpowiedniego bezpiecznika), a następnie ostrożnie wyciągnąć z niego wtyczkę.
 - Nigdy nie należy używać produktu, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony.
- Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilania może być wymieniony wyłącznie przez producenta, autoryzowany warsztat naprawczy lub osoby o podobnych kwalifikacjach.
- Upewnić się, że kable nie są ściśnięte, poskręcane lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

5.6 Montaż**OSTRZEŻENIE****Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym**

Przed przystąpieniem do instalacji, konserwacji lub naprawy zawsze odłączaj zasilacz od źródła zasilania. Jeśli nie jesteś profesjonalistą, nie podejmuj się samodzielnej instalacji. Zleć ją specjalistcie.

**OSTRZEŻENIE****Woda przewodzi prąd elektryczny**

Zagrożenie życia przez porażenie prądem

- Utrzymuj ręce i miejsce pracy w suchym stanie.
- Podłącz baterię do przyłącza wody przed podłączeniem do zasilania elektrycznego.
- Odłącz ją od zasilania elektrycznego przed odłączeniem od przyłącza wody.

Ważne:

Jeśli nie znasz się na pracach hydraulicznych, powierz montaż specjalistcie.

5.7 Produkt

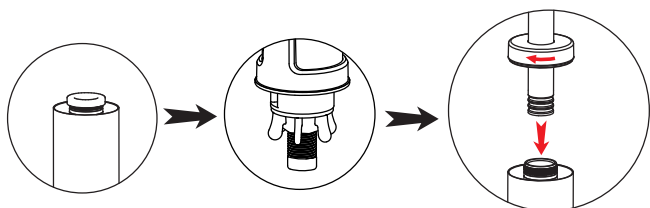
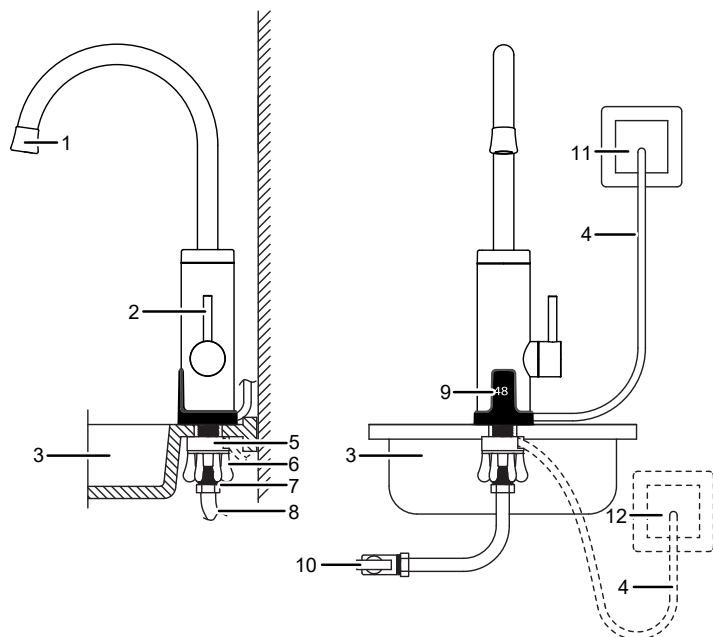
- Nie wolno zanurzać produktu w wodzie. Produkt ma stopień ochrony IPX4 i jest chroniony przed bryzgami wody ze wszystkich kierunków.
- Musi być podłączony do bryzgoszczelnego i uziemionego gniazda elektrycznego w pobliżu.
- Musi być podłączony do standardowego, domowego wylotu zimnej wody.

- Wylot zimnej wody musi być zabezpieczony przed mrozem.
- Wejściowe ciśnienie wody musi mieścić się w zakresie podanym w sekcji „Dane techniczne”.
- Gniazdo zasilające musi spełniać wymagania podane w sekcji „Dane techniczne”.
- Podłączenie przy użyciu starych przewodów węzowych jest niedozwolone. Zawsze używaj nowych przewodów węzowych dostarczonych z produktem.



Gniazdo elektryczne może znajdować się pod lub nad zlewem.

6 Przegląd produktu



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 Wylewka | 2 Dźwignia regulacyjna |
| 3 Zlew | 4 Kabel zasilania |
| 5 Pierścień gwintowany | 6 Nakrętka mocująca |
| 7 Wlot wody | 8 Wąż przyłączeniowy wody (niezawarty w zestawie) |
| 9 Wyświetlacz temperatury | 10 Zawór odcinający (nierozdzielający) |
| 11 Gniazdo elektryczne: nad zlewem | 12 Gniazdo elektryczne: pod zlewem |

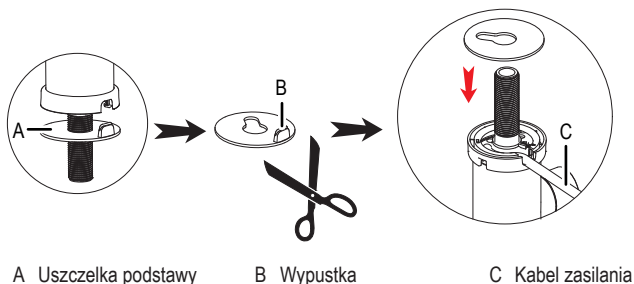
7 Lokalizacja gniazda elektrycznego

Uwaga:

Produkt może pracować z gniazdem elektrycznym zlokalizowanym nad lub pod zlewem.

7.1 Gniazdo elektryczne nad zlewem

Gdy gniazdo elektryczne znajduje się nad zlewem, przeprowadź przewód zasilający zgodnie z poniższym rysunkiem.



A Uszczelka podstawy

B Wypustka

C Kabel zasilania

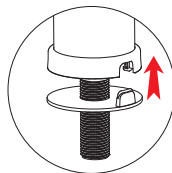
Ważne:

Ostrożnie przynij wypustkę, tak aby można było poprowadzić przewód przez szczelinę w obudowie.

1. Zabezpiecz baterię od spodu, nasuwając pierścień gwintowany. 3

2. Po prawidłowym wyrównaniu baterii, dokręć nakrętkę mocującą.

7.2 Gniazdo elektryczne pod zlewem



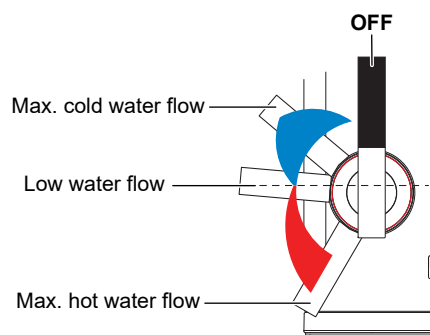
Wypustka powinna być wyrównana w taki sposób, aby tworzyła uszczelnienie na obudowie.

Gdy gniazdo elektryczne znajduje się pod zlewem:

1. Poprowadź przewód zasilający przez otwór instalacyjny w zlewie.
2. Zabezpiecz baterię od spodu, nasuwając pierścień gwintowany.
3. Po prawidłowym wyrównaniu baterii, dokręć nakrętkę mocującą.

8 Obsługa

- Podgrzewacz włącza się tylko wówczas, gdy płynie przez niego woda.
- Użyj dźwigni baterii do regulacji przepływu i temperatury wody.
- Temperatura wody wyświetla się na wyświetlaczu.

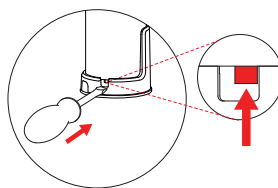


38

9 Wskaźniki stanu

Element	Stan	Funkcja
Lampka kontrolna	Żółta (zasilanie)	Świeci się, gdy produkt jest podłączony do zasilania.
Lampka kontrolna	Czerwona (podgrzewanie)	Zapala się, sygnalizując, że produkt podgrzewa wodę.
Wyświetlacz temperatury	Wartość wyświetlana	Wskazuje temperaturę

10 Resetowanie zabezpieczenia przed przegrzaniem



Zabezpieczenie przed przegrzaniem, które można zresetować, wyłącza produkt w razie przegrzania. Zresetuj zabezpieczenie, aby kontynuować używanie produktu.

1. Poczekać na ostygnięcie produktu do temperatury pokojowej.
 2. Naciśnij wkrętakiem płaskim, aby zresetować zabezpieczenie przed przegrzaniem.
- Zresetowałeś zabezpieczenie przed przegrzaniem.
- Możesz ponownie używać produktu.

11 Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązanie
■ Wyświetlacz jest włączony. ■ Urządzenie nie grzeje.	Przepływ wody jest zbyt mały.	Zwiększ przepływ wody dźwignią baterii.
■ Wyświetlacz jest włączony. ■ Urządzenie nie grzeje.	Uruchomione zabezpieczenie przed przegrzaniem.	Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w sekcji „Resetowanie zabezpieczenia przed przegrzaniem”, aby zresetować zabezpieczenie.
■ Wyświetlacz jest wyłączony. ■ Urządzenie nie grzeje.	Produkt jest uszkodzony.	Skontaktuj się ze specjalistą, aby sprawdził urządzenie pod kątem uszkodzeń.
Niska temperatura wody	Przepływ wody jest zbyt duży.	Zmniejsz przepływ wody dźwignią baterii.

Problem	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązanie
Niska temperatura wody	Napięcie wejściowe jest zbyt niskie.	Zobacz wymagane napięcie wejściowe w sekcji „Dane techniczne”.
Wysoka temperatura wody	Przepływ wody jest zbyt mały.	Zwiększ przepływ wody dźwignią baterii.
Wysoka temperatura wody	Wlot wody jest niedrożny.	Sprawdź, czy wlot wody nie jest zatkany.

12 Czyszczenie

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

- Odłączyć produkt od zasilacza.
- Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.
- W razie potrzeby wyczyść korpus baterii, wylewkę i perlator. Użyj naturalnego odkamieniacza (na przykład środka do czyszczenia z kwasem cytrynowym). Dokładnie przepłucz czyszczone części czystą wodą.

13 Utylizacja

Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

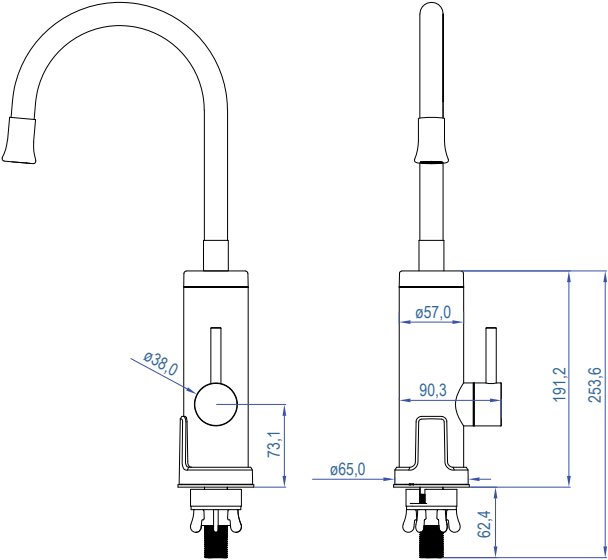
- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

14 Dane techniczne

Napięcie.....	220–240 V/AC, 50/60 Hz
Natężenie prądu	od 13,6 do 15 A
Pobór mocy	3000–3600 W
Stopień ochrony.....	IPX4
Ciśnienie robocze	od 0,04 do 0,4 MPa
Temperatura podgrzanej wody.....	maks. 50°C
Gwint rury	20,955 (G1/2)
Długość kabla zasilania	1,2 m
Kabel zasilania	H05VV-F 3G 1,5 mm²
Poziom hałasu	15 dB
Zabezpieczenie przed przegrzaniem.....	tak
Zabezpieczenie przed pracą na sucho	tak (podgrzewacz włącza się tylko podczas przepływu wody)
Poziom hałasu	15 dB
Klasa ochrony.....	I
Warunki pracy/przechowywania	od -10 do +45°C, < 80% wilg. wzg. (bez kondensacji)
Waga	1,4 kg
Wymiary (mm):	



Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).
 Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.
 Copyright by Conrad Electronic SE.
 *3594033_V2_0526_dh_mh_pl 18014401435725963 I3/O2 en