

Instrukcja obsługi

**Warmtec®**

**33**  
KW

**TapFlow**

Przepływowy  
podgrzewacz wody





# Instrukcja obsługi

## Przepływowy podgrzewacz wody TapFlow 3,3kW ~230V

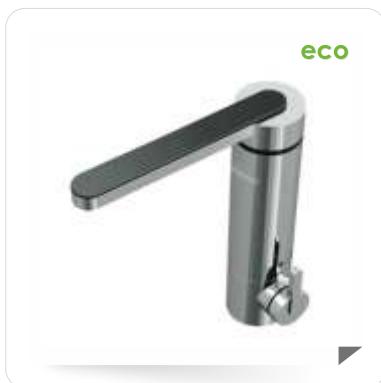
Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji zanim podejmą Państwo jakiekolwiek czynności związane z instalacją i użytkowaniem zakupionego produktu.

### WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

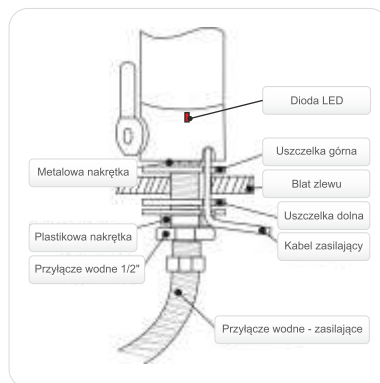
1. Instalacja zgodnie z obowiązującymi normami przeprowadzona przez uprawnionego specjalistę.
2. Podgrzewacz należy bezwzględnie uziemić lub zerować.
3. Podgrzewacz musi być zainstalowany i użytkowany zgodnie z niniejszą instrukcją.
4. Produkt nie jest przeznaczony dla: dzieci, chorych psychicznie, niezdolnych do użytkowania tego produktu. Produkt nie jest zabawką – nie udostępniać dzieciom.
5. Obwód zasilający podgrzewacz musi być zabezpieczony właściwym bezpiecznikiem nadmiarowo-prądowym i różnicowo-prądowym.
6. Urządzenie bezwarunkowo musi zostać zamontowane w pozycji pionowej, nie należy instalować urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych lub w miejscu o silnym polu magnetycznym.
7. Nie pozostawiać urządzenia w warunkach powodujących ryzyko zamarznięcia.
8. Przed korzystaniem z wody sprawdzić jej temperaturę ręką, aby uniknąć poparzenia zbyt gorącą wodą.
9. Element grzewczy zawiera izolację nano-kompozytową – przy pierwszym użyciu może pojawić się nieprzyjemny zapach lub dym o zabarwieniu zielonkawym - jest to normalne zjawisko.
10. Jeżeli przewód zasilający zostanie uszkodzony, należy natychmiast skontaktować się z elektrykiem w celu jego wymiany.
11. Przed pierwszym uruchomieniem oraz po każdym opróżnieniu podgrzewacza z wody powinien on zostać odpowietrzony.
12. Urządzenie nie wolno instalować w pomieszczeniach zagrożonych niebezpieczeństwem wybuchu oraz w których temperatura otoczenia może obniżyć się poniżej 0°C.
13. Nie wolno otwierać obudowy podgrzewacza - powoduje to ryzyko porażenia prądem elektrycznym oraz utratę gwarancji.
14. Brak filtra siatkowego na zasilaniu wodnym grozi uszkodzeniem podgrzewacza.

#### **UWAGA:**

**Nie włączać urządzenia w przypadku istniejącego podejrzenia, że może znajdować się w nim zamarznięta woda!**



Przepływowy podgrzewacz wody  
**TapFlow 3,3kW ~230V**

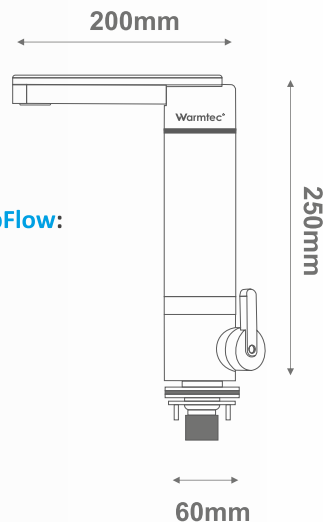


#### Zabezpieczenia zastosowane w WARMTEC TapFlow:

- ✓ przed wyciekem wody,
- ✓ przed przegrzaniem,
- ✓ **ochrona grzałki** - urządzenie nie załączy się w przypadku braku wody.

#### Zalety elektrycznego podgrzewacza wody WARMTEC TapFlow:

- ✓ ciepła woda bez czekania,
- ✓ prosty w obsłudze,
- ✓ regulacja kąta ustawienia kranu do 180°,
- ✓ obudowa z wysokiej jakości **stali nierdzewnej**,
- ✓ grzałka z wysokiej jakości stali nierdzewnej odporna na przepaleni,
- ✓ przewód podłączeniowy zakończony wtyczką,
- ✓ **wygodny przełącznik** kontrolujący przepływ ciepłej i zimnej wody.



## OPIS PRODUKTU

Elektryczny podgrzewacz wody TapFlow marki WARMTEC to wysokiej klasy bateria umywalkowa, która podgrzewa wodę użytkową w systemie przepływowym. Jest to najbardziej efektywny sposób uzyskania ciepłej wody w umywalce, czy zlewie.

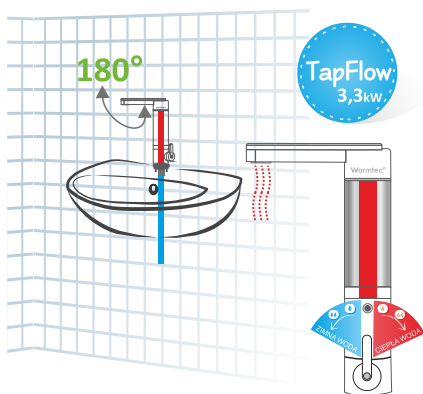
Przepływowe podgrzewacze wody są najnowocześniejszą grupą urządzeń grzewczych, które dostarczają ciepłą wodę użytkową (C.W.U.) natychmiast, gdy tylko zajdzie taka potrzeba. Woda nie jest wstępnie podgrzewana, lecz ogrzewana bezpośrednio podczas przepływu przez podgrzewacz. Dzięki temu nie zużywa energii na podtrzymanie temperatury wody, jak to jest w ogrzewaczach pojemnościowych, co pozwala zaoszczędzić do 85% energii.

Nowoczesna technologia zapewnia wysoką trwałość i 100% bezpieczeństwo użytkowania.

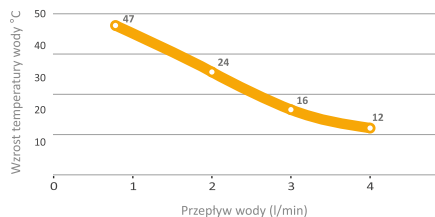
### Oszczędność zużycia wody.

Podgrzewacz pozwala na zużycie tylko tyle wody, ile potrzeba. Uruchomienie elektrycznego podgrzewacza przepływowego następuje w momencie przekręcenia dźwigni baterii i wyłącza, gdy go zakręcimy. Dzięki takiej zasadzie działania energia nie jest zużywana niepotrzebnie, na przykład na nagrzewanie wody w zbiorniku lub na podtrzymywanie jej temperatury w przypadku podgrzewaczy pojemnościowych.

## ZASTOSOWANIE



### Maksymalny wzrost temperatury wody



#### Przykład.

Jeśli przy temperaturze wody zimnej wynoszącej **10°C** aktywujemy pobór wody **2l/min**, temperatura jej powinna wzrosnąć o **24°C**, a więc w podanym przypadku temperatura wody podgrzanej wyniesie **34°C**.

## WAŻNE WSKAZÓWKI - INSTALACJA

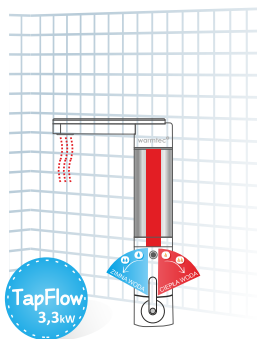
Proces instalacji musi zostać przeprowadzony zgodnie z obowiązującymi normami elektrycznymi i hydraulicznymi przez uprawnionego specjalistę.

1. Upewnij się, że urządzenie nie nosi śladów uszkodzenia mechanicznego i jest kompletne.
2. Nie instalować w miejscach, gdzie temperatura spada poniżej 0°C.
3. Sprawdź zgodność Twojej instalacji z parametrami pracy urządzenia (przydział mocy, napięcie zasilające, ciśnienie wody, uziemienie, przekrój przewodów zasilających, odpowiednie bezpieczniki nadmiarowo-prądowe i różnicowo-prądowe, itp.).
4. Urządzenie musi być uziemione!
5. Obwód zasilający urządzenie musi być zabezpieczony odpowiednim wyłącznikiem nadmiarowo-prądowym oraz różnicowo-prądowym.
6. Nie montować blisko miejsc narażonych na silne pole magnetyczne.
7. Jeżeli urządzenie przez dłuższy czas nie będzie używane, należy odłączyć zasilanie.
8. Urządzenie może być zamontowane jedynie w pozycji pionowej.

### UWAGA:

Rekomendujemy zamontowanie filtra wody w przypadku, gdy stwierdzono w wodzie użytkowej nadmierną ilość kamienia lub chloru.

## STEROWANIE



Ciepła woda

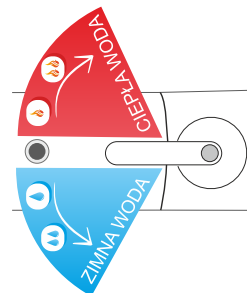
Dźwignia regulująca przepływ wody.

**Uwaga:** Przekręcenie dźwigni maksymalnie w prawo spowoduje zwiększenie przepływu wody (nie temp. grzania), co może skutkować zmniejszeniem odczuwalnej temperatury wody.

Włącz/Wyłącz

■ Dioda LED

Zimna woda



## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwe przyczyny	Możliwe rozwiązanie
Woda za gorąca.	Za mały przepływ wody.	Zwiększ przepływ wody.
Woda za zimna.	Za duży pobór wody w stosunku do mocy podgrzewacza.	Zmniejsz pobór wody.
Coraz mniejsze ciśnienie wody.	Zapchane sitko podgrzewacza lub punktu poboru wody.	Sprawdź i wyczyść odpowiednie sitko.

## KONSERWACJA

### **UWAGA:**

**Wszelkie próby napraw poza autoryzowanym serwisem powodują utratę gwarancji!**

Urządzenie nie wymaga regularnej konserwacji. Jednakże w celu zapewnienia dobrego i stałego przepływu wody zaleca się okresowe wykonanie następujących czynności:

1. Okresowe usuwanie kamienia, zanieczyszczeń z aeratora baterii kranowej(sitko kranowe).
2. Czyszczenie sitka zamontowanego w uszczelce na króćcu wlotowym zimnej wody.
3. Zastosowanie filtra wody.

### **UWAGA:**

**Gwarancją nie są objęte uszkodzenia wynikające z nadmiernej twardości wody!**

## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Model</b>	<b>TapFlow 3,3kW</b>
<b>Moc grzewcza</b>	3300 W
<b>Napięcie zasilające</b>	~230V
<b>Nominalny pobór prądu</b>	14A
<b>Minimalny przekrój przewodu zasilającego</b>	3x2,5mm <sup>2</sup>
<b>Przepływ wody aktywujący podgrzewanie</b>	1 l/min
<b>Ciśnienie pracy</b>	0,04-0,4Mpa
<b>Wydajność przy <math>\Delta t=25^{\circ}\text{C}</math></b>	2 l/min
<b>Stopień ochrony</b>	IP25
<b>Przyłącza wodne</b>	G1/2"
<b>Waga</b>	1,2 kg
<b>Wymiary (szer x wys x gł)</b>	200x250x60mm



# OCHRONA ŚRODOWISKA

## INFORMACJA O ZUŻYTYM SPRZĘCIE ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM

Niniejszym informujemy, iż głównym celem regulacji europejskich oraz ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu, zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W związku z tym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

Zużyte urządzenie możesz oddać u sprzedawcy, u którego zakupisz nowe. Odbierze je Organizacja Odzysku CCR REEWE, z którą mamy podpisaną umowę o odbiór zużytego sprzętu.



### UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.

To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadające się do użycia urządzenia zasilane prądem elektrycznym należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych miejscach, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania, na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska (Dee 2002/96/CE).



WARMTEC Sp. z o.o.  
Al. Jana Pawła II 27  
00-867 Warszawa

---

v. 1.1

