

# Montaż i uruchomienie grzałki GEC

**UWAGA**  
przeczytaj przed  
przystąpieniem do montażu

Instalację grzałki  
oraz podłączenie elektryczne  
należy zlecić uprawnionemu  
instalatorowi i elektrykowi

## ⚠️ BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Grzałkę można podłączać wyłącznie do gniazda z bolcem uziemiającym. Gniazdo elektryczne musi być zlokalizowane blisko urządzenia i musi być łatwo dostępne.

**Montażu grzałki winien dokonać uprawniony instalator.**

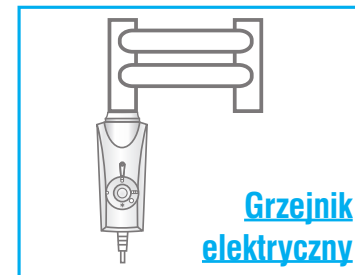
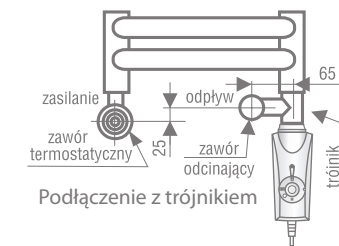
Grzejnik z zamocowaną grzałką elektryczną nie może być zainstalowany w odległości mniejszej niż 60 cm od gabarytów wanny (nigdy nad wanną) umywalki lub natrysku. W instalacji sterownika podłączonego na stałe (hard wire) musi być

zapewnione urządzenie odłączające sterownik od sieci zasilającej. Urządzenie takie musi odłączać sieć na 2 biegunach, z separacją zestyków równą co najmniej 3 mm. Z niniejszego urządzenia mogą korzystać dzieci powyżej 8 roku życia i osoby ograniczonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych bądź umysłowych, jak również osoby nie posiadające doświadczenia lub znajomości urządzenia, jeśli znajdują się one pod nadzorem innych osób lub jeśli zostały pouczone na temat bezpiecznego sposobu użycia urządzenia oraz zdają sobie sprawę ze zwią-

zanym z nim zagrożeń. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Prace związane z czyszczeniem i konserwacją nie mogą być wykonywane przez dzieci, jeśli nie są one nadzorowane. Przed przystąpieniem do konserwacji obudowy należy wyjąć wtyczkę z gniazda elektrycznego. **Bezwzględnie unikać zamocowania obudowy.** W przypadku posiadania zaworów na grzejniku, podczas pracy z grzałką, grzejnik **nie może być zamknięty jednocześnie na zasilaniu i powrocie.** (temperaturowy wzrost objętości wody)

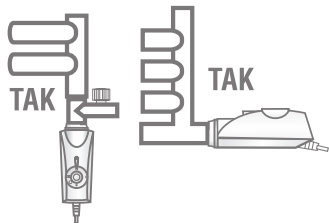
## Grzałka SOLTER - możliwości podłączenia

### Grzejnik w instalacji c.o.



## Sposób montażu

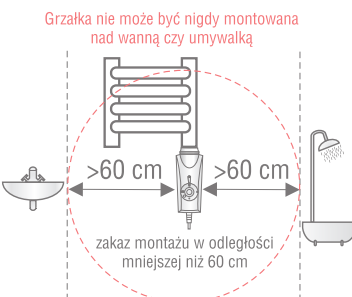
Montaż w pozycjach:  
pionowej      poziomej



Zabroniony montaż - z góry

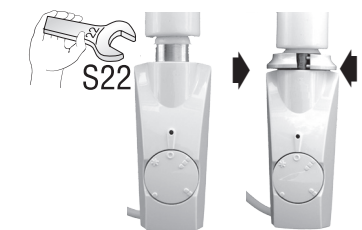


### 1 Zamocuj grzejnik na ścianie



### 2 Zamontuj grzałkę w grzejniku

Po zdjęciu 2-częściowego kołnierza osłonowego głowicy, wkręcamy grzałkę do grzejnika, używając odpowiedniego klucza (nr 22). Na głowicy znajduje się specjalna uszczelka, umożliwiającą łatwe ustawianie obudowy termostatu w pozycji frontальной. Zastosowana uszczelka stożkowa nie wymaga dokręcania „do oporu”. Zazwyczaj wystarczą 2 obroty, aby uzyskać szczelne połączenie. Po wkręceniu grzałki ponownie założyc kołnierz osłonowy.



## Montaż w grzejniku

### 3 Grzejnik elektryczny

Ze względu na rozszerzalność termiczną wody, zaleca się wypełnienie grzejnika tylko w 95% (zostaw 4-5 cm powietrza w kolektorze) jego pojemności.

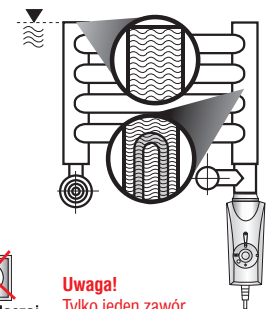
Po napełnieniu grzejnika sprawdź jego szczelność.

**Grzejnik elektryczny musi być wyposażony w zawór bezpieczeństwa**



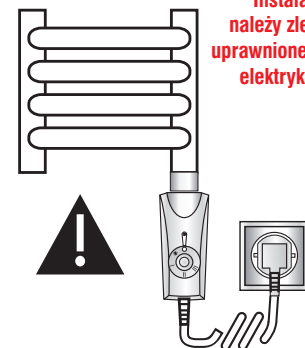
### Grzejnik w instalacji c.o.

- W sezonie grzewczym**, gdy pracuje c.o., zaleca się odłączenie grzałki z kontaktu lub ustawienie pokrętki w pozycji „0”
- Poza sezonem grzewczym**, gdy c.o. nie pracuje, należy otworzyć zawory i odpowietrzyć grzejnik. Następnie zamknąć tylko jeden zawór (regulator termostatyczny).



4 Gniazdo elektryczne, do którego będzie włączona grzałka, musi posiadać bolc ochronny.

**Instalację należy zlecić uprawnionemu elektrykowi**



**Podłącz grzałkę do sieci zasilającej 230V.**

## Warunki użytkowania i karta gwarancyjna

### WARUNKI GWARANCJI:

Producent udziela gwarancji na okres 12 miesięcy od daty sprzedaży, jednak nie dłużej niż 24 miesięcy od daty produkcji grzałki. Ujawnione w tym okresie wady wynikłe z winy producenta zostaną bezpłatnie usunięte lub egzemplarz zostanie wymieniony na nowy, o tych samych parametrach. Termin rozpatrywania reklamacji do 14-tu dni od daty dostarczenia do producenta.

### Gwarancja nie obejmuje:

1. Uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego montażu.
2. Użytkowania produktu niezgodnie z załączonymi instrukcjami.
3. Wszelkich widocznych uszkodzeń elementu grzejnego i programatora wynikających z niewłaściwego użytkowania.
4. Spalonego bezpiecznika termicznego.

**Uszkodzenie plomb producenta powoduje utratę praw gwarancyjnych.**

### Uwagi:

1. Warunkiem prawidłowej, długotrwałej pracy grzałki jest całkowite zanurzenie elementu grzejnego w wodzie.
2. Zaleca się, by montaż grzałki i pierwszego uruchomienia dokonał **przeszkolony instalator**.
3. W instalacji c.o., w przypadku posiadania dwóch zaworów na grzejniku, podczas pracy z grzałką grzejnik nie może być zamknięty jednocześnie na zasilaniu i powrocie (temperaturowy wzrost objętości wody).
4. W przypadku stwierdzenia wadliwego działania, należy wyłączyć wtyczkę z gniazda elektrycznego i skontaktować się z instalatorem lub producentem.
5. Przewód zasilający niewymienialny. Przyłączenie typu Y. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, grzałkę, w celu naprawy, należy przesłać do producenta.

W przypadku obiektywnego braku możliwości naprawy wyrobu lub jego wymiany, producent zastrzega sobie prawo zwrotu Nabywcy równowartości zakupionego wyrobu.

Z niniejszego urządzenia mogą korzystać dzieci powyżej 8 roku życia i osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych bądź umysłowych, jak również osoby nie posiadające doświadczenia lub znajomości urządzenia, jeśli znajdują się one pod nadzorem innych osób lub jeśli zostały pouczone na temat bezpiecznego sposobu użycia urządzenia oraz zdają sobie sprawę ze związanych z nim zagrożeń. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Prace związane z czyszczeniem i konserwacją nie mogą być wykonywane przez dzieci, jeśli nie są one nadzorowane.

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektrycznego lub elektronicznego, jest obowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. Powyższe obowiązki ustawowe zostały wprowadzone w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególne negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

**UWAGA:**  
**niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym**

**Nie otwierać obudowy**

Wewnątrz urządzenia nie ma części nadających się do naprawy w celu dokonania naprawy produkt przekazać producentowi przez punkt nabycia wyrobu

**CHRONIĆ OBUDOWĘ GRZAŁKI PRZED ZALANIEM**

### KARTA GWARANCYJNA

Grzałka elektryczna z elektronicznym regulatorem temperatury typ: GE .....

Nr serii : .....

Data sprzedaży: .....

.....  
Pieczęć punktu sprzedaży, podpis sprzedawcy

Uwaga: Kartę gwarancyjną należy czytelnie wypełnić w punkcie sprzedaży. Wszelkie poprawki na karcie gwarancyjnej powodują utratę praw gwarancyjnych. Karta Gwarancyjna ważna z dowodem sprzedaży.

Producent:

  
Mników 322, 32-084 Morawica  
tel. 12.423.6065, 12.656.4491  
www.heatpol.pl

**START**  
ZANIM PODŁĄCZYSZ GRZAŁKĘ DO KONTAKTU (WARUNKI PRZEPROWADZENIA TESTU GRZAŁKI):

- POKRĘTŁO MUSI BYĆ W POZYCJI III (MAKSIMUM)
- W GRZEJNIKU PODŁĄCZONYM DO C.O. JEDEN Z ZAWORÓW MUSI BYĆ ZAMKNIĘTY

## SCHEMAT PRACY GRZAŁKI

PODŁĄCZENIE DO PRĄDU  
START GRZAŁKI

SZYBKE MIGANIE CZERWONEJ DIODY  
TEST GRZAŁKI

CZAS POWYŻEJ 2 MINUTY

SZYBKE MIGANIE CZERWONEJ DIODY  
WRÓĆ DO START

CZAS OK 2 MINUTY

PRAWIDŁOWA PRACA GRZAŁKI - KOLOR CZERWONY

SYGNALIZACJA NIEPRAWIDŁOWEGO MONTAŻU LUB UŻYTKOWANIA - KOLOR NIEBIESKI

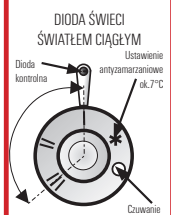
CZERWONA DIODA ŚWIECI  
PRACA GRZAŁKI

WYBIERZ USTAWIENIE:

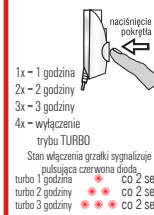
CZUWANIE GRZAŁKA WYŁĄCZONA



PRACA GRZAŁKI 5-65°C STOPNI



PRACA W TRYBIE TURBO



NIEBIESKA DIODA MIGA 1X NA SEKUNDE  
SYGNALIZACJA SPALONEGO BEZPIECZNIKA TERMICZNEGO (NIEPRAWIDŁOWE)

USZKODZIŁEŚ BEZPIECZNIK TERMICZNY  
SKONTAKTUJ SIĘ Z PRODUCENTEM:  
HEATPOL TEL. 12 423 60 65

NIEBIESKA DIODA MIGA Z DUŻĄ CZĘSTOTLIWOŚCIĄ  
SYGNALIZACJA BRAKU WODY

1. ODŁĄCZ GRZAŁKĘ Z KONTAKTU  
2. UZUPEŁNIJ POZIOM WODY W GRZEJNIKU  
3. PODŁĄCZ GRZAŁKĘ DO KONTAKTU

NIEBIESKA DIODA ŚWIECI ŚWIATŁEM CIĄGŁYM  
SYGNALIZACJA PRZEGRZANIA ELEMENTU GRZEJNEGO

1. ODŁĄCZ GRZAŁKĘ Z KONTAKTU  
2. SPRAWDŹ POZIOM WODY W GRZEJNIKU  
3. W INSTALACJI CO SPRAWDŹ CZY JEDEN ZAWÓR JEST ZAMKNIĘTY  
4. PODŁĄCZ GRZAŁKĘ DO KONTAKTU