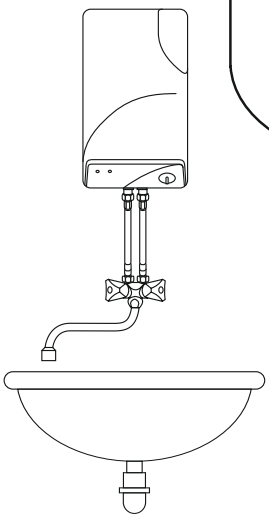
ELEKTROMET®

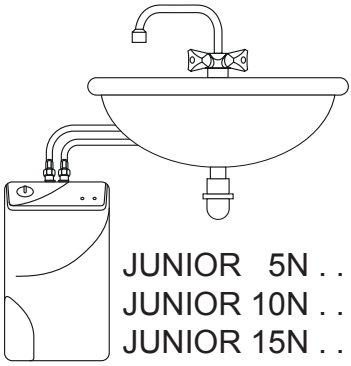
ogrzewacze wody

ELEKTRYCZNY POJEMNOŚCIOWY OGRZEWACZ WODY typ JUNIOR

PRODUKT POLSKI
1973
ROK ZAŁOŻENIA



JUNIOR 5P . . . . □
JUNIOR 10P . . . . □
JUNIOR 15P . . . . □



JUNIOR 5N . . □
JUNIOR 10N . . □
JUNIOR 15N . . □

INSTRUKCJA INSTALACJI I UŻYTKOWANIA
KARTA GWARANCYJNA

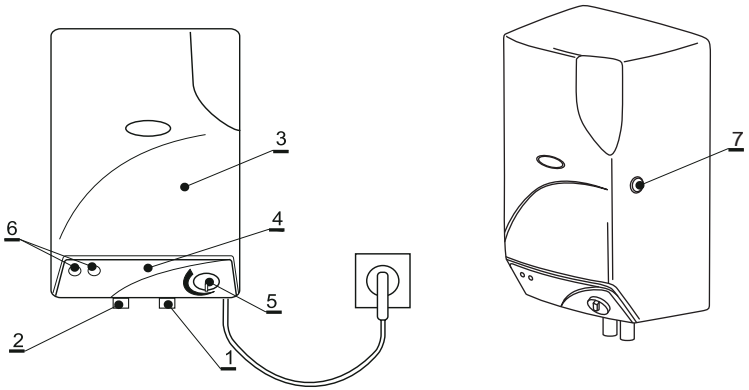
Zakład Urządzeń Grzewczych „Elektromet”
48-100 Głubczyce, Gołuszowice 53, tel. 077 / 471 08 10, fax 077/ 485 37 24
elektromet@elektromet.com.pl, www.elektromet.com.pl

1. ZASTOSOWANIE

Elektryczny pojemnościowy ogrzewacz wody typu JUNIOR służy do podgrzewania i przechowywa-nia ciepłej wody użytkowej o temperaturze do 80°C na potrzeby gospodarstwa domowego, sklepu, warsztatu itp. Urządzenie produkowane jest w wersji nadumywalkowej i podumywalkowej o pojemności 5, 10 i 15l. Może ono pracować zarówno w układzie ciśnieniowym do 6 bar jako ogrzewacz zamknięty dla jednego lub kilku punktów odbioru ciepłej wody, jak i w układzie bezciśnieniowym jako ogrzewacz otwarty z jednym punktem odbioru ciepłej wody.
Ogrzewacz nie może być instalowany w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem lub narażonych na oddziaływanie temperatur poniżej 0°C.

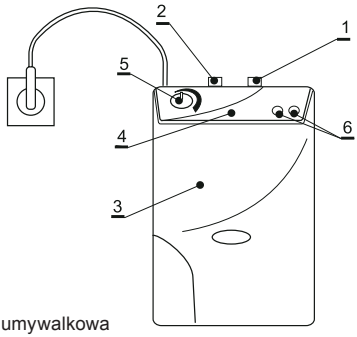
2. BUDOWA OGRZEWACZA

Ogrzewacz wykonany jest ze stalowego zbiornika ciśnieniowego pokrytego od wewnątrz wysokotem-peraturową emalią ceramiczną stanowiącą wraz z anodą magnezową ochronę antykorozyjną zbiornika. Jego izolację termiczną tworzy szczelna, twarda pianka poliuretanowa o doskonałych własnościach izolacyjnych. Woda podgrzewana jest grzałką elektryczną sterowaną termostatem o ciągłej regulacji temperatury w zakresie 25 ÷ 80°C. Dodatkowym zabezpieczeniem przed przegrzaniem wody jest wyłącznik termiczny niesamoczynny, który w warunkach nienormalnej pracy urządzenia ogranicza temperaturę wody w zbiorniku do 95°C przez wyłączenie dopływu prądu. Wyłącznik ten wymaga ręcznego załączenia dla ponownego uruchomienia urządzenia (Rys.1, poz.7)
Ze względu na układ rurek wewnątrz zbiornika połączonych z przyłączami ciepłej i zimnej wody, wersja nadumywalkowa i podumywalkowa ogrzewacza nie są zamienne.
Obudowa ogrzewacza wykonana jest z wytrzymałego i estetycznego tworzywa typu ABS, umożliwiającego utrzymanie urządzenia w czystości i ewentualny łatwy dostęp do elementów wewnętrznych.
Położenie poszczególnych elementów ogrzewacza pokazano na Rys. 1.



Wersja nadumywalkowa

1. Podłączenie zimnej wody (opaska niebieska)
2. Podłączenie ciepłej wody (opaska czerwona)
3. Obudowa
4. Panel sterujący
5. Pokrętło
6. Lampki sygnalizacyjne
7. Zaślepka niesamoczynnego wyłącznika termicznego



Wersja podumywalkowa

Rys. 1. Budowa ogrzewacza

3. DANE TECHNICZNE

Typ ogrzewacza	Jedn.m.	JUNIOR 5	JUNIOR 10	JUNIOR 15
Pojemność znamionowa	dm^3	5	10	15
Napięcie znamionowe	V		~ 230	
Moc grzałki	kW	1,5	1,5	1,5
Maksymalna temperatura wody	°C	80	80	80
Czas nagrzewania dla Δt = 60°C	min.	ok. 14	ok. 28	ok. 42
Samoczynny spadek temperatury wody	K/h	0,9	0,85	0,81
Dobowe straty energii elektrycznej	kW/24h	0,3	0,45	0,6
Maksymalne ciśnienie wody	MPa		0,6	
Podłączenie wody			R 3/8”	
Waga netto ((bez wody)	kg	7,6	9,2	10,7

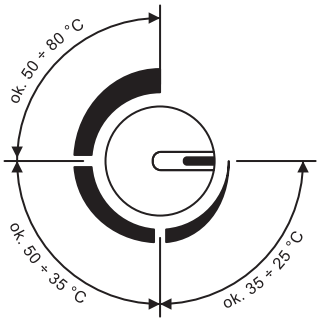
4. ZALECENIA DLA UŻYTKOWNIKA

4.1. Bezpieczeństwo użytkownika

Instalację i uruchomienie urządzenia powinien wykonać monter o odpowiednich kwalifikacjach zgodnie z zaleceniami podanymi w niniejszej instrukcji.
W przypadku zainstalowania ogrzewacza jako bezciśnieniowego otwartego (z baterią trójdrożną, bez zaworu na rurce wylotowej), woda zgromadzona w zbiorniku ogrzewacza przy rosnącej temperaturze zwiększa swoją objętość i kapie przez wylewkę. Jest to zjawisko normalne, bateria może być jednak wtedy gorąca i należy uniemożliwić dzieciom dotykanie jej.
W przypadku zainstalowania ogrzewacza jako ciśnieniowego zamkniętego (z baterią dowolnego typu), należy systematycznie zgodnie z zaleceniem producenta zaworu bezpieczeństwa, sprawdzać jego drożność przekręcając odpowiednie pokrętło. Brak wypływu wody z zaworu w tym momencie świadczy o jego niesprawności i należy go natychmiast wymienić.

4.2. Obsługa

Obsługa ogrzewacza jest niezwykle prosta i sprowadza się w zasadzie do nastawienia żądanej temperatury wody za pomocą pokrętła znajdującego się na panelu sterującym. Znajdują się tam też dwie lampki kontrolne, które sygnalizują:
a) zielona - przyłączenie do sieci elektrycznej
b) czerwona - pracę grzałki.
Nagrzewanie wody należy włączyć za pomocą termostatu ustawiając pokrętłem temperaturę w przedziałach jak na Rys. 2.



Rys. 2

Nadmiar wody rozprężającej się pod wpływem nagrzewania się, w ogrzewaczu bezciśnieniowym wypływa przez wylewkę, a w ogrzewaczu ciśnieniowym z baterią zamkniętą na wylocie w niewielkich ilościach chwilowo może kapać z zaworu bezpieczeństwa. Oba te zjawiska są jak najbardziej prawidłowe i w żadnym wypadku nie wolno tamować tych wycieków, ponieważ mogłoby to doprowadzić do niebezpiecznego, niekontrolowanego wzrostu ciśnienia w ogrzewaczu i instalacji wodnej. W przypadku chwilowych wycieków z zaworu bezpieczeństwa zaleca się odprowadzić nieznaczne ilości wody za pomocą np. plastykowego wężyka do niewielkiego naczynia lub do zlewu.

4.3. Oszczędne użytkowanie

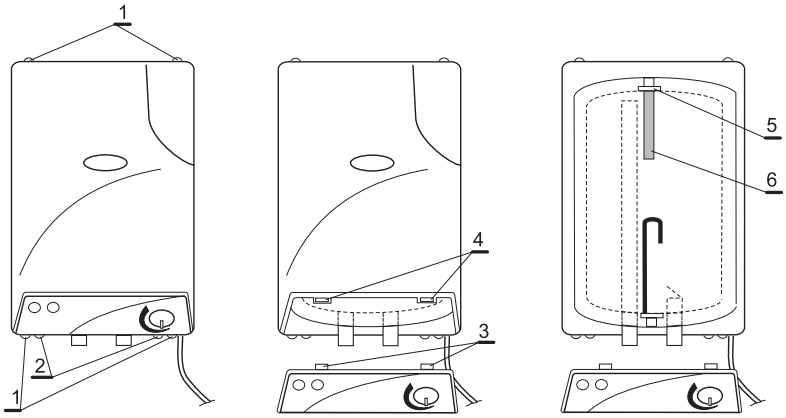
Najbardziej ekonomicznie i energooszczędnie ogrzewacz pracuje przy nastawie na ok. 60°C. Przy wyższych temperaturach wody występują większe straty ciepła i przyspieszone zużycie anody magnezowej, a także wytrącanie się kamienia kotłowego zalegającego głównie na dnie zbiornika ogrzewacza i w baterii .

4.4. Czyszczenie, konserwacja, wymiana anody

Obudowę ogrzewacza wykonanego z tworzywa sztucznego należy czyścić wilgotną ściereczką bez stosowania ostrych, szorujących środków czyszczących.
Baterię można czyścić dostępnymi środkami do czyszczenia i konserwacji armatury łazienkowej.
Ważną funkcję ochrony korozyjnej zbiornika ogrzewacza pełni anoda magnezowa, która z biegiem czasu ulega rozkładowi w tempie zależnym m.in. od składu chemicznego wody i temperatury pracy ogrzewacza (im wyższa temperatura wody tym szybszy rozkład anody). Jej nominalną żywotność oszacowano na 2 lata, ale z wyżej wspomnianych powodów może być zarówno mniejsza jak i większa. Dlatego należy regularnie,

przynajmniej raz w roku kontrolować stan jej zużycia i w razie potrzeby tj. utraty ponad 60 % swojej masy lub najpóźniej co 2 lata, wymienić na nową (wymiary nowej anody: Ø 22 x 80 mm).
Anoda umieszczona jest wewnątrz zbiornika i do jej wymiany najlepiej zdemontować ogrzewacz. Następnie należy zdjąć panel sterujący oraz pokrywę ogrzewacza. W celu wyjęcia panelu sterującego należy wykręcić dwa wkręty poz. 2 i zdemontować dwa połączenia zatrzaskowe poz. 3 i 4 za pomocą śrubokręta, Rys. 3. Po zdjęciu panelu sterującego, bez rozłączenia przewodów elektrycznych znajdujących się wewnątrz ogrzewacza, należy zdjąć pokrywę odkręcając wkręty 1. Anodę 6 wymienia się odkręcając korek 5 usytuowany po stronie przeciwnej do przyłączy wody, np. kluczem nasadowym lub nastawnym S 60. Piankę poliuretanową częściowo zasłaniającą korek anody, na czas wymiany da się łatwo usunąć nacinając ją koliście np. nożem kuchennym wzdłuż zaznaczonego konturu. Na czas wymiany anody w ogrzewaczu ciśnieniowym należy koniecznie zamknąć dopływ wody do ogrzewacza, a przed odkręceniem korka anody na chwilę otworzyć zawór ciepłej wody dla zlikwidowania nadciśnienia panującego w zbiorniku. Anodę wymieniamy wraz z korkiem oraz uszczelkę, które są do nabycia u sprzedawcy lub producenta ogrzewacza. Po wymianie anody należy sprawdzić szczelność połączenia i wyciętym krążkiem poliuretanu zasłonić otwór powstały w izolacji termicznej zbiornika. Gdyby czynności związane z wymianą anody okazały się za trudne dla użytkownika podgrzewacza, radzimy skorzystać z pomocy wykwalifikowanego instalatora.

UWAGA:
Regularna kontrola i wymiana anody magnezowej jest warunkiem utrzymania gwarancji na zbiornik. Wymienione zużyte anody oraz poświadczenia ich wymiany wraz z dowodem zakupu nowych anod, należy zachować do wglądu dla serwisu producenta w przypadku awarii zbiornika.



1 – Wkręty mocujące pokrywy ogrzewacza, 2 - Wkręty mocujące panel sterujący, 3 - Zaczepy panelu sterującego, 4 - Otwory na zaczepy panelu sterującego. 5 - Korek anody magnezowej, 6 - Anoda magnezowa.

Rys. 3. Wymiana anody magnezowej

4.5. Zakłócenia w pracy ogrzewacza, serwis

Przed zgłoszeniem usterki u sprzedawcy lub bezpośrednio u producenta ogrzewacza, prosimy sprawdzić czy nie nastąpić błąd w obsłudze urządzenia, nie doszło do wyłączenia bezpieczników, lub np. do uszkodzenia gniazdka elektrycznego. Gdyby mimo wszystko ogrzewacz nie pracował proszę przeanalizować poniższe usterki i ich ewentualne przyczyny, a także sposób naprawy urządzenia we własnym zakresie lub przez serwis producenta w okresie gwarancyjnym.

5. ZALECENIA DLA INSTALATORA

5.1. Zakres dostawy, wyposażenie, wymiary

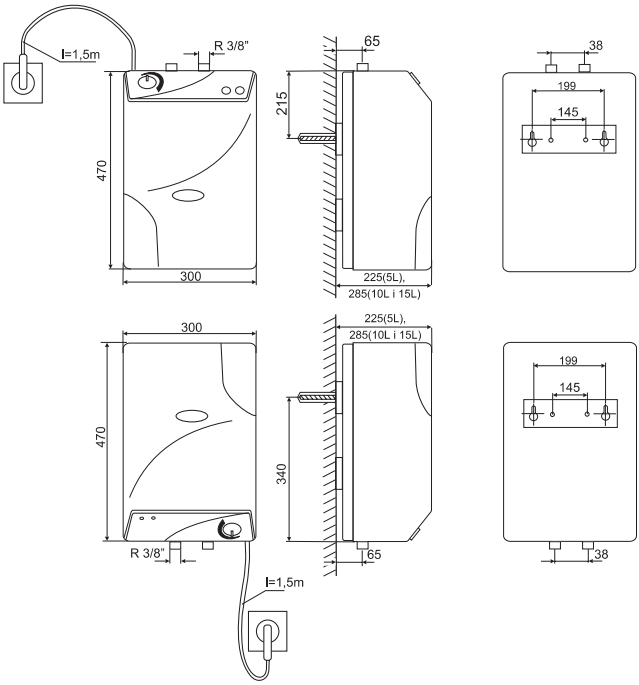
Ogrzewacz dostarczany jest z:

A. do pracy ciśnieniowej z dowolnym typem baterii :

1. Uchwyt mocujący . . . . . 1 szt.
2. Śruby + kołki rozporowe . . . . . 1 komplet
3. Zawór bezpieczeństwa . . . . . 1 szt.
4. Redukcja pod zawór bezpieczeństwa . . . . . 1 szt.

B. do pracy bezciśnieniowej z baterią zaleconą przez producenta:

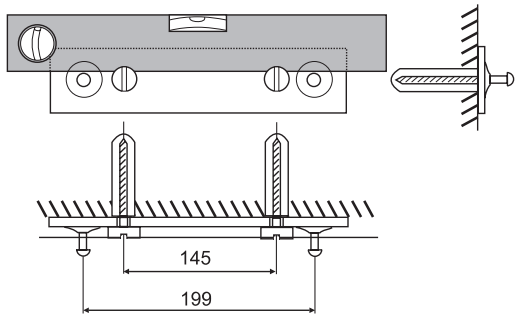
1. Uchwyt mocujący . . . . . 1 szt.
2. Śruby + kołki rozporowe . . . . . 1 komplet
3. Wężyki złączne z uszczelkami . . . . . 1 komplet



Rys. 4. Wymiary ogrzewacza

5.2. Mocowanie ogrzewacza

Ogrzewacz mocujemy na ścianie lub w szafce wieszając go pionowo na uchwycie dostarczonym wraz z ogrzewaczem, Rys. 5. W razie potrzeby ogrzewacz można również zamontować bez uchwytu bezpośrednio na śrubach lub odpowiednich kołkach wbitych w ścianę, dopasowanych do profilowanych otworów znajdujących się w tylnej obudowie ogrzewacza.
Przy montażu ważne jest żeby ogrzewacz oznaczony na tabliczce znamionowej literą „N" (nadumywalkowy) zamontować króćcami do dołu, a ogrzewacz oznaczony literą „P" (podumywalkowy) króćcami do góry.
Poza tym należy zwrócić uwagę na:
– wymiary ogrzewacza, zwłaszcza przy montażu w szafce,
– długość wężyków przyłączeniowych dla baterii,
– długość przewodu zasilającego i odległość do gniazdka elektrycznego
– takie usytuowanie zaworu bezpieczeństwa żeby ewentualne odprowadzenie wody kapiącej z zaworu nie było kłopotliwe.



Rys. 5. Uchwyt mocujący

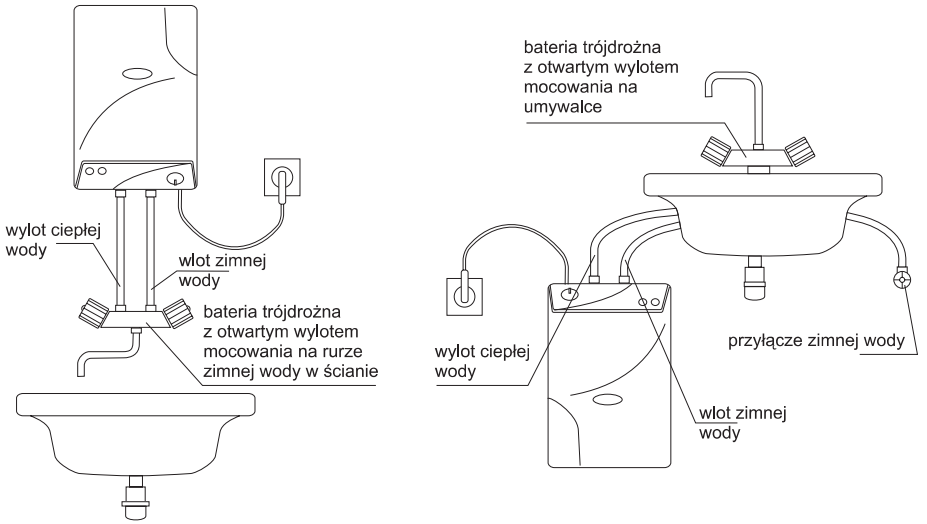
5.3. Podłączenie do instalacji wodociągowej

Ogrzewacz zarówno w wersji nadumywalkowej jak i podumywalkowej może pracować:
– w układzie bezciśnieniowym jako ogrzewacz otwarty z jednym punktem odbioru ciepłej wody i baterią trójdrożną (zaleconą przez producenta) bez zaworu na wylocie ciepłej wody,
– w układzie ciśnieniowym jako ogrzewacz zamknięty z jednym lub kilkoma miejscami odbioru ciepłej wody i baterią dowolnego typu z zaworem na wylocie ciepłej wody.
Do połączenia króćców przyłącza wodnego o gwincie zewnętrznym R3/8" z baterią i instalacją wodociągową, można użyć wężyków lub rurek sztywnych (wlot zimnej wody do ogrzewacza oznaczony jest opaską niebieską, a wylot ciepłej wody opaską czerwoną).
W przypadku zamontowania ogrzewacza z baterią trójdrożną w zbiorniku przez cały czas panuje ciśnienie atmosferyczne, a rurka ciepłej wody pełni w tym przypadku funkcję wentylacyjną i zawsze musi być drożna. Oprócz tego na zasadzie przelewu wypływa przez nią nadmiar wody rozprężającej się w zbiorniku podczas pracy grzałki.
Zainstalowanie ogrzewacza wody do pracy pod ciśnieniem wymaga zastosowania zaworu bezpieczeństwa typu ZB-4 o ciśnieniu znamionowym otwarcia 6 bar.

Zawór bezpieczeństwa należy zamontować jak najbliżej króćca wlotowego ogrzewacza (dopływ do ogrzewacza), lub w innym miejscu przewodu zasilającego ogrzewacz zimną woda tak, aby między ogrzewaczem a zaworem bezpieczeństwa nie znajdował się zawór odcinający lub inne urządzenie. Grot strzałki na korpusie zaworu musi być zgodny z kierunkiem przepływu wody. Pamiętając, że z zaworu bezpieczeństwa może czasem kapać woda należy przewidzieć możliwość jej odprowadzenia np. plastykowym wężykiem, tak żeby nie oblewała ogrzewacza albo zanieczyszczała wnętrza szafki lub podłogi. Przykładowe schematy podłączenia ogrzewacza do instalacji wodnej przedstawiono na Rys 6 i 7.

UWAGA:

1. **Eksploatacja urządzenia ciśnieniowego bez zaworu lub z niesprawnym zaworem bezpieczeństwa nie jest dozwolona, ponieważ grozi awarią ogrzewacza i stanowi zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi.**
2. **Przy ogrzewaczu podumywalkowym zawór bezpieczeństwa nie może być zamontowany bezpośrednio nad ogrzewaczem, ponieważ grozi to zalaniem instalacji elektrycznej ogrzewacza i jego awarią; patrz Rys. 7**

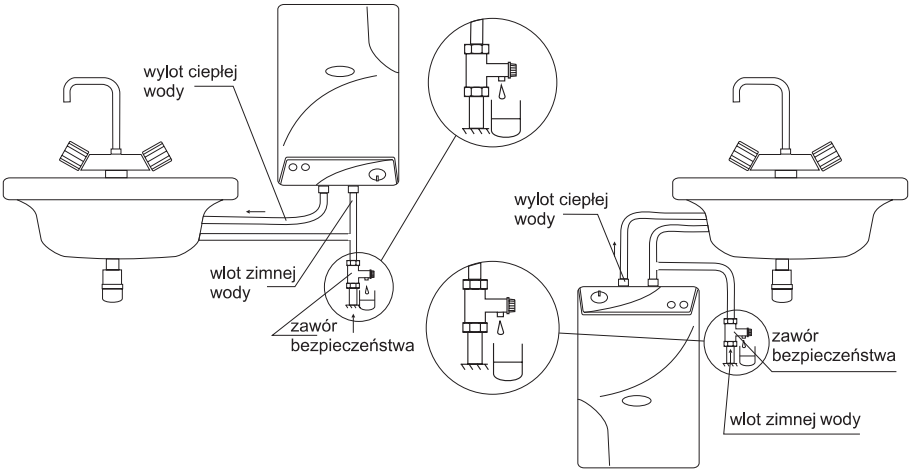


Rys. 6. Schematy podłączenia ogrzewacza do instalacji wodnej z baterią trójdrożną o otwartym wylocie (bezciśnieniowa praca ogrzewacza).

6. WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarancji udziela się na 60 miesięcy na zbiornik emaliowany.
2. Gwarancja na pozostałe części ogrzewacza wynosi 24 miesiące.
3. Okres gwarancji liczy się od daty sprzedaży wyrobu użytkownikowi wpisanej w karcie gwarancyjnej i potwierdzonej przez dokument zakupu (rachunek) wystawiony przez sprzedawcę.
3. Gwarant zapewnia sprawne działanie ogrzewacza pod warunkiem, że będzie on zainstalowany i użytkowany zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.
4. W okresie gwarancji użytkownikowi przysługuje prawo do bezpłatnych napraw uszkodzeń ogrzewacza powstałych z winy producenta. Uszkodzenia te będą usuwane w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia.
5. Użytkownik traci prawo do napraw gwarancyjnych w przypadku:
   – niewłaściwego użytkowania urządzenia,
   – wykonywania napraw i przeróbek urządzenia przez osoby nieuprawnione,
   – niewłaściwego montażu oraz obsługi urządzenia niezgodnie z niniejszą instrukcją,
   – eksploatacji ogrzewacza bez zaworu bezpieczeństwa lub z niesprawnym zaworem bezpieczeństwa
   – braku anody magnezowej lub tytanowej oraz braku udokumentowania jej wymiany.
6. Gwarant może odmówić wykonania naprawy, gdy:
   – nie jest zapewniony dostęp montażowy do urządzenia,
   – do wymiany ogrzewacza konieczny jest demontaż innych urządzeń, ścian działowych, itp.
   – zbiornik przyłączony jest do instalacji wodociągowej na stałe za pomocą nierozłącznych połączeń.
7. W przypadku nieuzasadnionego wezwania serwisu, koszty jego przyjazdu pokrywa klient.
8. W razie wystąpienia nieprawidłowości w funkcjonowaniu podgrzewacza należy powiadomić serwis producenta tel. 077/ 471 08 17 od 7^{oo} do 15^{oo}, lub pocztą elektroniczną na adres: serwis@elektromet.com.pl albo punkt zakupu. NIE NALEŻY DEMONTOWAĆ URZĄDZENIA.
9. Sposób naprawy urządzenia określa producent.
10. Podstawę realizacji napraw z tytułu udzielonej gwarancji stanowi poprawnie wypełniona, kompletna i nie zawierająca żadnych poprawek Karta Gwarancyjna.
11. W sprawach nie uregulowanych powyższymi warunkami mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
12. Zaleca się przechowywanie karty gwarancyjnej przez cały okres eksploatacji ogrzewacza.

UWAGA:
Regularna kontrola i wymiana anody magnezowej jest warunkiem utrzymania gwarancji na zbiornik. Wymienione zużyte anody oraz poświadczenia ich wymiany wraz z dowodem zakupu nowych anod, należy zachować do wglądu dla serwisu producenta w przypadku awarii zbiornika.

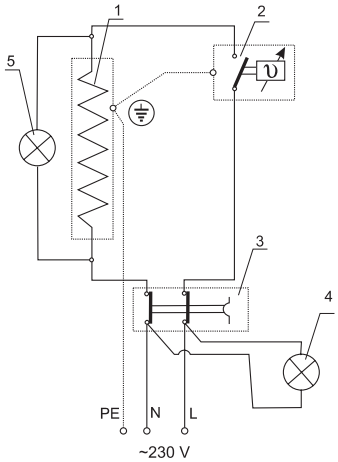


Rys. 7. Schematy podłączenia ogrzewacza do instalacji wodnej z baterią o zamkniętym wylocie (ciśnieniowa praca ogrzewacza).

5.4. Podłączenie do instalacji elektrycznej

Ogrzewacz należy podłączyć do instalacji elektrycznej poprzez gniazdko wtyczkowe z uziemieniem 16A/250V. Nie wolno stosować rozgałęźników lub listwy przyłączeniowej, a włożenie wtyczki do gniazdka zasilającego może nastąpić dopiero po zamontowaniu urządzenia w pozycji pionowej i napełnieniu go wodą. W przeciwnym wypadku może nastąpić uszkodzenie elementu grzejnego i konieczność jego wymiany.

UWAGA: Urządzenie musi być uziemione.



1. Grzałka elektryczna;
2. Termostat;
3. Wyłącznik termiczny;
4. Lampka sygnalizacyjna zielona;
5. Lampka sygnalizacyjna czerwona;

Rys. 8. Schemat instalacji elektrycznej ogrzewacza

Notatki:

Notatki:

Notatki:

Zakład Urządzeń Grzewczych
„ELEKTROMET"
Gołuszowice 53
48-100 Głubczyce
tel. +48 / 077 / 471 08 10

CE

DEKLARACJA ZGODNOŚCI
(DECLARATION OF CONFORMITY)

Pan **Wojciech Jurkiewicz**
(Mr) .....
(Imię, Nazwisko / Surname, Name)

reprezentujący firmę **ZUG "ELEKTROMET"** Gołuszowice 53 48-100 Głubczyce
(legal representative of) .....
(Nazwa i adres producenta / Manufacturer's Name and Address)

DEKLARUJE / DECLARES

z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:
(with all responsibility, that the product):

Elektryczny ogrzewacz wody typu **Junior 5N, Junior 5P, Junior 10N, Junior 10P, Junior 15N, Junior 15P**

.....
(nazwa, typ lub model / name, type or model)

został zaprojektowany, wyprodukowany i wprowadzony na rynek zgodnie z następującymi dyrektywami:
(has been designed, manufactured and placed on the market in conformity with directives):

-Dyrektywa dot. urządzeń ciśnieniowych 97/23/EEC;
the requirements of the pressure equipment Directive 97/23/EEC
-Dyrektywa niskonapięciowa 73/23/EEC;
the safety principles of the "Low voltage" Directive 73/23/EEC
-Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej "EMC" 89/336/EEC, wraz ze zmianami zawartymi w Dyrektywie 93/68/EEC.
the protection requirements of „EMC" Directive 89/336/EEC , also amended by Council Directive 93/68/EEC

i niżej wymienionymi odpowiednimi normami:
and that the following relevant Standards:

-EN 60335-1:1994 +A11:1995+A1:1996+A12:1996+A13:1998+A2:2000+A14:1998+ A15:2000+A16:2001
-EN 60335-2-21:1999 + A1:2000
-EN 60335-2-21:1999 + A1:2000
-EN 61000-3-2:1995 + A1:1998
-EN 61000-3-3:1995 + A1:2001
-EN 55014-1:2000 + A1:2001

ZAKŁAD URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH
ELEKTROMET
GOŁUSZOWICE 53
48-100 GŁUBCZYCE
tel./fax 077/485-39-70

WŁAŚCICIEL
ZUG ELEKTROMET
Wojciech Jurkiewicz

Gołuszowice, 30 kwietnia 2004r.
.....
(miejsce i data wystawienia)
(place and date)

.....
(imię i nazwisko oraz podpis)
(Name, Surname and Signature)

L.p.	Data przyjęcia	Opis naprawy	Data wykonania	Podpis serwisu	Uwagi



Data naprawy	Data naprawy	Data naprawy	Data naprawy
Zakres naprawy	Zakres naprawy	Zakres naprawy	Zakres naprawy
Pieczęć serwisu	Pieczęć serwisu	Pieczęć serwisu	Pieczęć serwisu
Nazwisko i adres użytkownika	Nazwisko i adres użytkownika	Nazwisko i adres użytkownika	Nazwisko i adres użytkownika
Podpis użytkownika	Podpis użytkownika	Podpis użytkownika	Podpis użytkownika







Uwagi:

„Gwarant udziela gwarancji na produkt zakupiony, zamontowany i użytkowany na terenie kraju (Polski).”
* ”Guarantor gives guarantee on products witch were bought, mounted and used on the country area (Poland)” *

KARTA GWARANCYJNA



Odpady pochodzące ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)

Niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Zapewniając prawidłową utylizację pomagasz chronić środowisko naturalne.
W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, w którym nabyto produkt.

Kontrola Jakości:.....

Data produkcji: .....

Kupon gwarancyjny 1	Kupon gwarancyjny 2	Kupon gwarancyjny 3	Kupon gwarancyjny 4
ELEKTROMET®	ELEKTROMET®	ELEKTROMET®	ELEKTROMET®
Typ ogrzewacza:	Typ ogrzewacza:	Typ ogrzewacza:	Typ ogrzewacza:
Nr fabryczny:	Nr fabryczny:	Nr fabryczny:	Nr fabryczny:
Data sprzedaży:	Data sprzedaży:	Data sprzedaży:	Data sprzedaży:
Pieczęć i podpis sprzedawcy:	Pieczęć i podpis sprzedawcy:	Pieczęć i podpis sprzedawcy:	Pieczęć i podpis sprzedawcy: