

# INSTRUKCJA

## INSTALOWANIA, OBSŁUGI I UŻYTKOWANIA

Zasobniki ciepłej wody użytkowej

TERMET SG plus 100  
TERMET SG plus 120  
TERMET SG plus 140



## Spis treści

1. Budowa i przeznaczenie .....	3
2. Dane techniczne i wymiary zasobnika c.w.u. - <b>termet SG plus</b> .....	5
3. Instalacja .....	6
4. Eksploatacja i obsługa .....	8
5. Wymiana anody magnezowej .....	8
6. KARTA WYROBU.....	9
7. ADNOTACJE ASF O DOKONANYCH NAPRAWACH.....	12

Przed zainstalowaniem i uruchomieniem zasobnika ciepłej wody użytkowej **termet** prosimy o zapoznanie się z poniższą Instrukcją Instalacji i Użytkowania oraz Warunkami Gwarancji.

Zainstalowanie i uruchomienie zasobnika ciepłej wody użytkowej należy wykonać z zachowaniem wymagań niniejszej Instrukcji.

## 1. Budowa i przeznaczenie

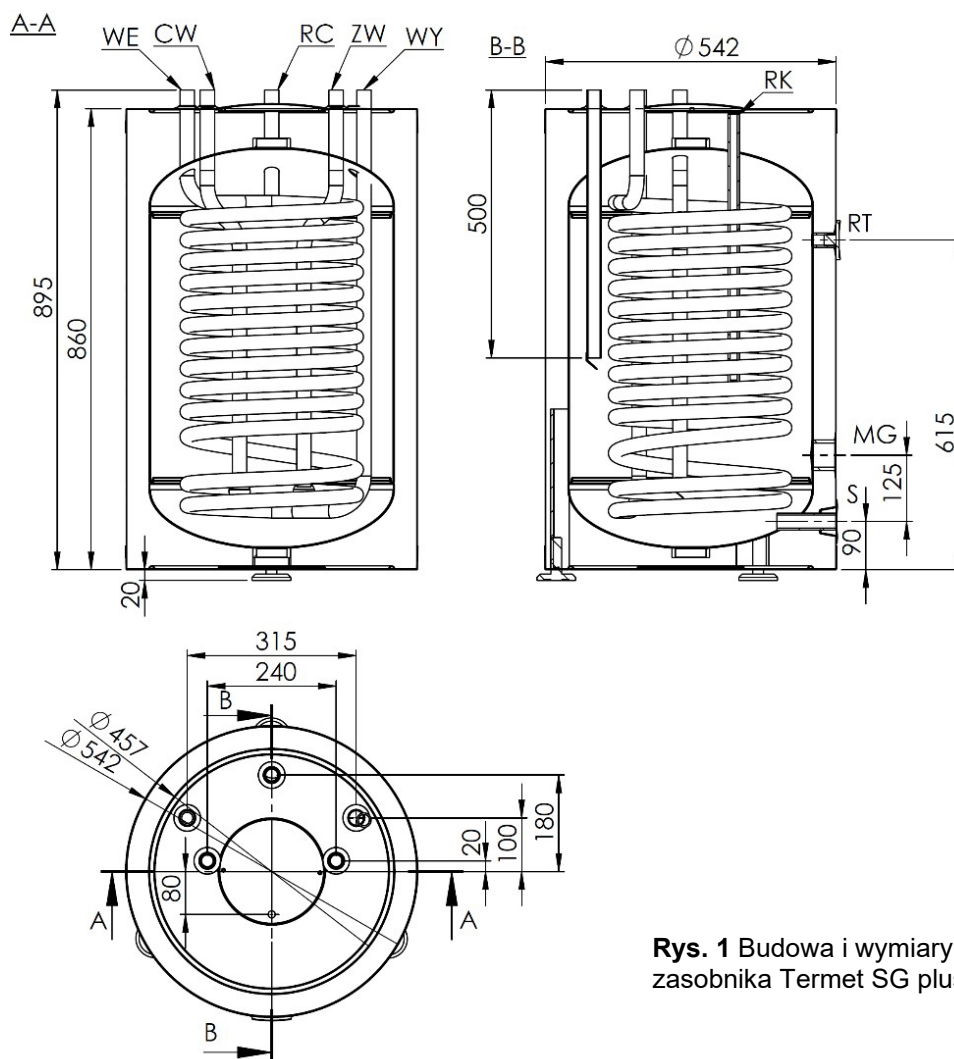
Zasobniki **termet SG plus** służą do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych oraz innych obiektów wyposażonych w gazowe kotły centralnego ogrzewania. Są to urządzenia przystosowane do pracy o maksymalnym ciśnieniu wody 0,6 MPa (6 bar).

Zasobniki c.w.u. są przystosowane do współpracy z jednofunkcyjnymi kotłami znajdującymi się w ofercie firmy **termet**:

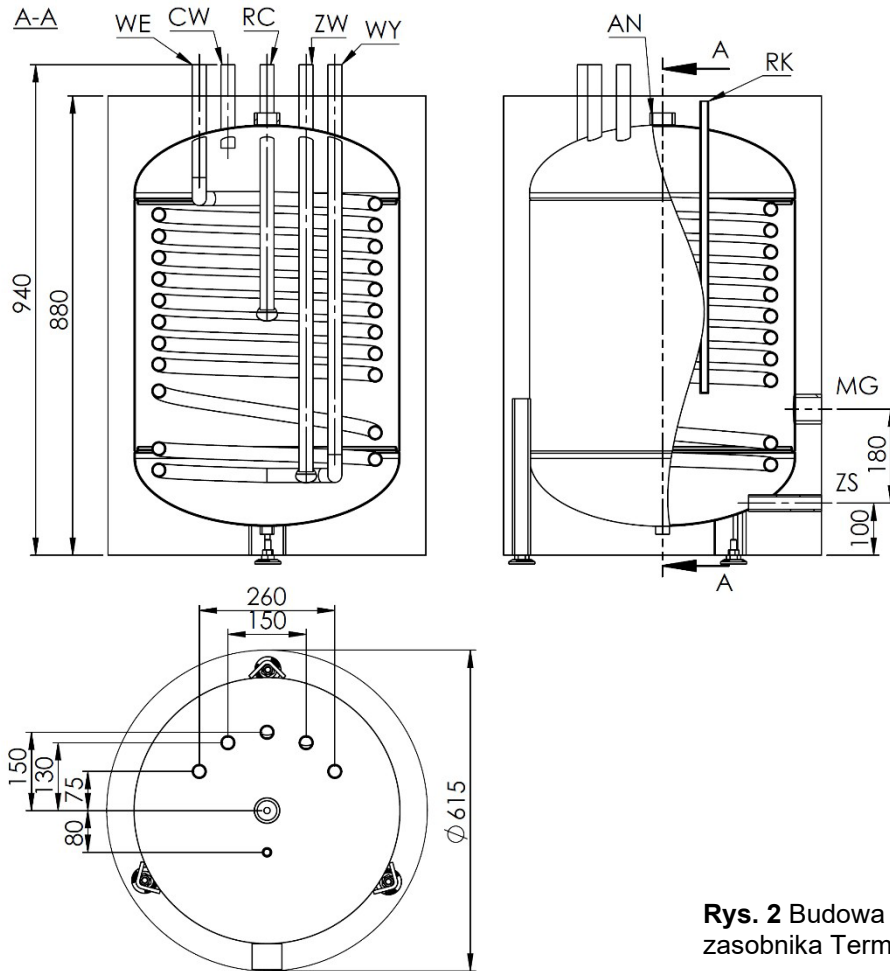
Ciepło potrzebne do podgrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą (np. z kotła centralnego ogrzewania) przepływającą przez spiralną wężownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika zasobnika. Ciepło to przenikając przez ścianki wężownicy ogrzewa wodę użytkową zgromadzoną w zbiorniku. Zbiornik zasobnika wykonany jest z blachy stalowej pokrytej wewnątrz warstwą specjalnej emalii ceramicznej, która tworząc szklistą powłokę chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej. Dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne zbiornika stanowi zamontowana w górnej dennicy anoda magnezowa, działanie której opiera się na wykorzystaniu różnicy potencjałów elektrochemicznych materiału zbiornika i anody. Dostęp do anody magnezowej podlegającej okresowej wymianie zapewnia zdejmowana wkładka. Izolację termiczną zbiornika tworzy warstwa bezfreonowej pianki poliuretanowej, osłoniętej płaszczem obudowy wykonanym z cienkiej blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, oraz dolną i górną pokrywą wykonaną z tworzywa sztucznego.

Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom konstrukcyjnym i technologicznym zasobniki **termet** są ekonomiczne, trwałe i bezpieczne w eksploatacji, a także łatwe w instalacji i obsłudze. Mogą być instalowane w każdym pomieszczeniu, do którego doprowadzona jest sieć wodociągowa, za wyjątkiem pomieszczeń zagrożonych wybuchem lub narażonych na oddziaływanie temperatur poniżej 0°C.

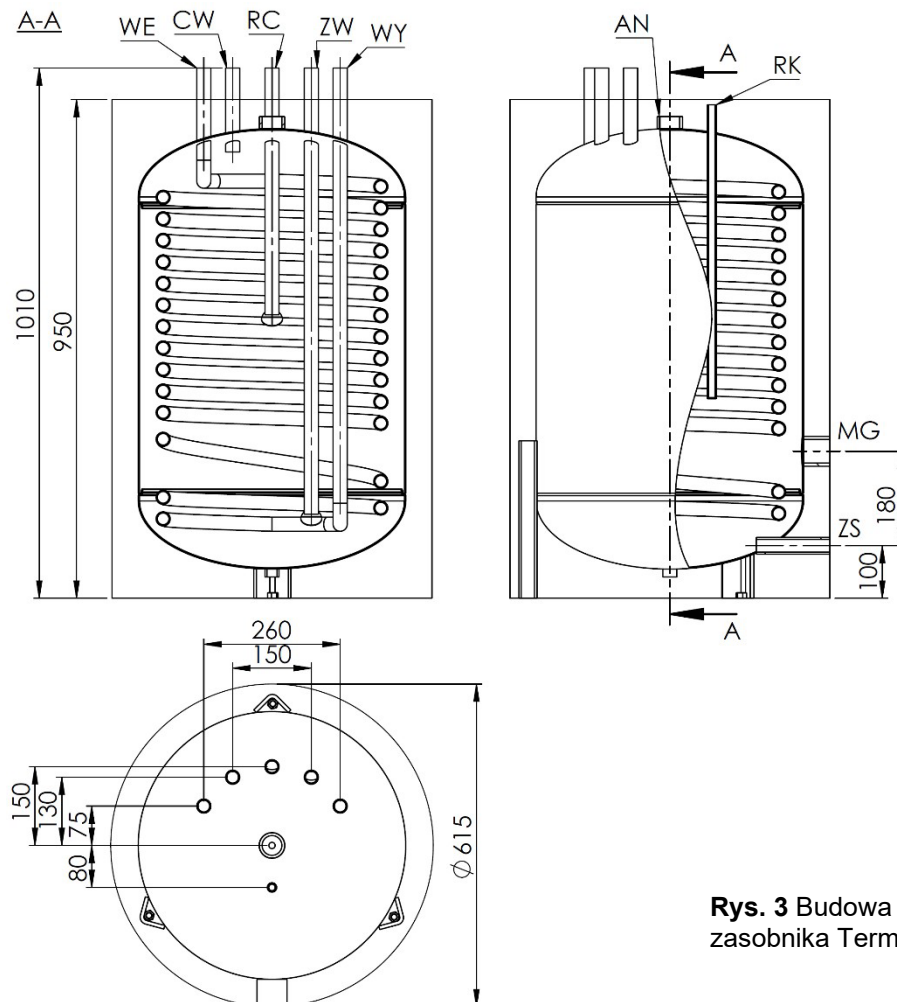
Budowę oraz wymiary zasobnika przedstawiono na Rys. 1, 2 i 3.



**Rys. 1** Budowa i wymiary zasobnika Termet SG plus 100



**Rys. 2** Budowa i wymiary zasobnika Termet SG plus 120



**Rys. 3** Budowa i wymiary zasobnika Termet SG plus 140

## 2. Dane techniczne i wymiary zasobnika c.w.u. - **termet SG plus**

Parametr	Jednostka	<b>termet SG plus 100</b>	<b>termet SG plus 100</b>	<b>termet SG plus 140</b>
Pojemność	dm <sup>3</sup>	100	125	141
Powierzchnia wężownicy	m <sup>2</sup>	1,2	1,3	1,6
Pojemność wężownicy	dm <sup>3</sup>	5,5	6,0	7,4
Stała wydajność c.w.u.* 80/10/45°C* 70/10/45°C 60/10/45°C	dm <sup>3</sup> /min	12,0 9,0 6,7	13,0 9,8 7,3	16,0 12,0 9,0
Stała moc grzewcza 80/10/45°C 70/10/45°C 60/10/45°C	kW	32,3 24,0 18,5	35 26 20	43,5 32,5 24,5
Wydajność początkowa c.w.u. (przy temp. początkowej 60°C) 80/10/45°C 70/10/45°C	dm <sup>3</sup> /10 min	175,4 161,5	190 175	230 215
Straty postojowe	kWh/24h	0,80	0,81	0,93
	W/h	33	34	39
Klasa		A	A	A
Zapotrzebowanie wody grzewczej	m <sup>3</sup> /h	3	3	3
Opór przepływu wody w wężownicy	mbar	87,7	95	120
Parametry pracy zbiornika		max. ciśnienie i temp. robocza pr = 6 bar tm = 95°C		
Parametry czynnika grzewczego		max. ciśnienie i temp. robocza pr=6 bar tm = 105°C		
Grubość izolacji	mm	42,5	50	50
Masa zasobnika bez wody	kg	70	72	78
H - wysokość	mm	895	940	1010
CW – ciepła woda		G zewn. 3/4"	G zewn. 3/4"	G zewn. 3/4"
ZW – zimna woda		G zewn. 3/4"	G zewn. 3/4"	G zewn. 3/4"
WE – zasilanie wodą		G zewn. 3/4"	G zewn. 3/4"	G zewn. 3/4"
WY – powrót wody		G zewn. 3/4"	G zewn. 3/4"	G zewn. 3/4"
MG – grzałka elektryczna		G wewn. 1 1/2"	G wewn. 1 1/2"	G wewn. 1 1/2"
RC – cyrkulacja		G zewn. 3/4"	G zewn. 3/4"	G zewn. 3/4"
RK – kapilara zamknięta		3/8"	3/8"	3/8"
S/ZS – spust		G zewn. 3/4"	G zewn. 3/4"	G zewn. 3/4"
AN – anoda magnezowa (wymiar: Ø x L mm)		G wewn. 5/4" Ø38x250	G wewn 5/4" Ø38x300	G wewn 5/4" Ø38x300
RT – termometr		G zewn. 1/2"	-	-
* 80°C, 70°C, 60°C – temp. wody grzewczej na wejściu do wężownicy 10°C – temp. zimnej wody użytkowej 45°C – temp. c.w.u. (cieplej wody użytkowej)				

### 3. Instalacja

#### Przyłączenie do sieci wodociągowej i grzewczej

Zasobnik **termet SG plus** przystosowany jest do pracy przy ciśnieniu nie przekraczającym 6 bar. Jeżeli jednak ciśnienie w sieci wodociągowej przekracza 6 bar, to przed zasobnikiem należy zamontować zawór redukcyjny. W przypadku gdy ciśnienie wody w sieci wodociągowej przekracza często 4 bary zaleca się zamontować przeponowe naczynie wzbiorcze w celu ograniczenia kłopotliwego wypływu wody z zaworu bezpieczeństwa. Czujnik temperatury sterujący pracą kotła zasilającego obwód grzewczy zasobnika należy umieścić w rurce termometrycznej znajdującej się pod wkładką w pokrywie króćca kołnierzego górnej dennicy. W celu uniknięcia strat ciepłych, przewody doprowadzające wodę z c.o. powinny być jak najkrótsze i dobrze izolowane cieplnie. Zasobnik można eksploatować tylko ze sprawnym zaworem bezpieczeństwa zamontowanym na obwodzie wody użytkowej o ciśnieniu początku otwarcia potw=6 bar i odpowiedniej przepustowości.

**Eksploatacja zasobnika bez zaworu bezpieczeństwa lub z niesprawnym zaworem bezpieczeństwa jest niedozwolona, gdyż grozi awarią i stanowi zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi.**

#### Podłączenie cyrkulacji

W przypadku, gdy punkty czerpalne są w znacznej odległości od zasobnika, zaleca się wykorzystanie przyłącza wody cyrkulacyjnej (w górnej dennicy). Na obwodzie cyrkulacyjnym należy zamontować pompę cyrkulacyjną, a przewody doprowadzające wodę do punktów czerpalnych zaizolować termicznie. W przypadku braku cyrkulacji przyłącze to należy zaślepić.

#### Uruchomienie

Po zainstalowaniu zasobnika można napełnić go wodą i w tym celu należy:

- otworzyć jeden z punktów poboru ciepłej wody użytkowej, a następnie zawór na dopływie zimnej wody do zasobnika (sieć wodociągowa),
- napełniać zbiornik aż do pojawienia się wody w otwartym punkcie poboru ciepłej wody użytkowej, zamknąć otwarty zawór wody użytkowej,
- sprawdzić szczelność wykonanej instalacji podłączenia zasobnika,
- napełnić obwód wody grzewczej, zwracając uwagę na odpowietrzenie węzownicy (odpowietrzenie takie można przeprowadzić przez wymuszony szybki ruch wody za pomocą odpowiedniej pompki cyrkulacyjnej lub za pomocą specjalnego odpowietrznika zamontowanego na rurce wlotu wody grzewczej),
- sprawdzić szczelność obwodu grzewczego podłączenia zasobnika,
- załączyć kocioł centralnego ogrzewania.

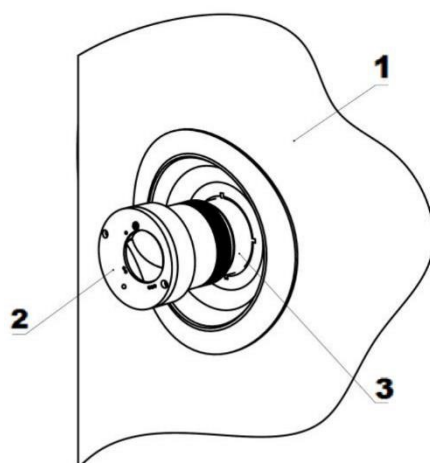
#### Instalacja grzałki elektrycznej

W okresie gwarancji na zbiornik mogą być stosowane tylko grzałki elektryczne przystosowane do zbiorników emaliowanych, tzn. z izolowanymi elementami grzejnymi (izolowane elementy grzejne nie „kradną” prądu ochronnego generowanego przez anodę magnezową). Jest to jeden z **warunków gwarancji** na zasobnik **termet SG plus**. Grzałki typu EJK produkcji ZUG ELEKTROMET spełniają ten warunek.

Spośród ww. grzałek do zasobników **termet SG plus** jest możliwość instalacji grzałki na prąd jednofazowy 230 V o mocy 1,5; 2,0 lub 3,0 kW albo grzałki na prąd trójfazowy 400 V o mocy 3,0; 4,5 lub 6,0 kW.

Podgrzewacz z grzałką na prąd jednofazowy należy podłączyć do sieci elektrycznej poprzez gniazdo wtykowe z bolcem uziemiającym 230V/ 16A. Podłączenie zasobnika do sieci elektrycznej sygnalizowane jest świeceniem lampki w kolorze zielonym, a załączenie grzałki świeceniem lampki w kolorze czerwonym. Schematy elektryczne podgrzewaczy przedstawiono na Rys. 5 i 6.

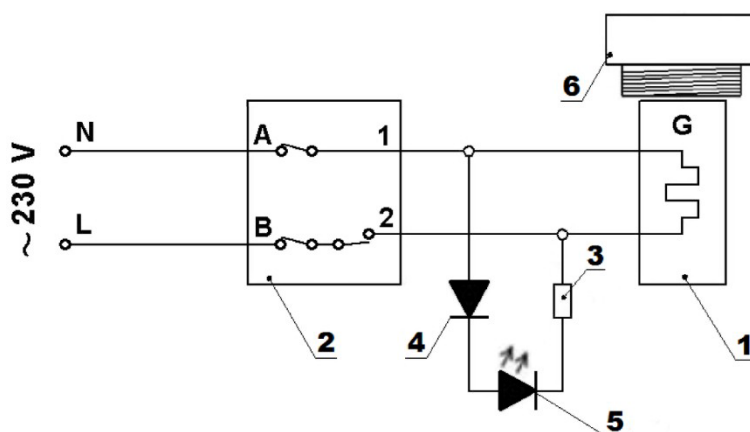
Montażu należy dokonać zgodnie z instrukcją instalacji i obsługi grzałki elektrycznej Rys. 4.



- 1 - obudowa zbiornika
- 2 - grzałka elektryczna typ EJK
- 3 - króciec MG 1 1/2 "

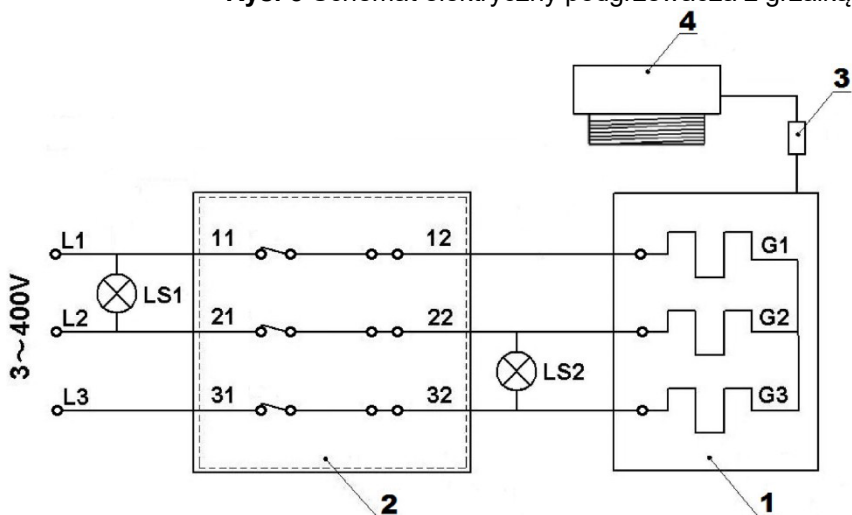
Rys. 4 Montaż grzałki elektrycznej

**W okresie gwarancji na zbiornik stosować należy tylko grzałki z izolowanym elementem grzejnym np. typu EJK produkcji ZUG ELEKTROMET.**



- 1 - element grzejny
- 2 - regulator temperatury + ogranicznik temperatury
- 3 - rezystor
- 4 - dioda prostownicza
- 5 - dioda świecąca czerwona
- 6 - głowica metalowa

Rys. 5 Schemat elektryczny podgrzewacza z grzałką elektryczną 1-fazową



- 1 - element grzejny
- 2 - regulator temperatury + ogranicznik temperatury
- 3 - rezystor
- 4 - głowica metalowa
- LS1 - lampka sygnalizacyjna zielona
- LS2 - lampka sygnalizacyjna czerwona

Rys. 6 Schemat elektryczny podgrzewacza z grzałką elektryczną 3-fazową

**Podłączenia do instalacji podgrzewacza z grzałką elektryczną 3-fazową zgodnie ze schematem elektrycznym (Rys. 6) powinien dokonać fachowiec z odpowiednimi uprawnieniami.**

**Nie wkładać wtyczki przewodu przyłączeniowego do gniazdka elektrycznego bez upewnienia się, że zbiornik jest napełniony wodą.**

## 4. Eksploatacja i obsługa

### Działanie zasobnika c.w.u. z kotłem

Kocioł zasilający obwód grzewczy zasobnika sterowany jest za pomocą czujnika temperatury, który należy umieścić w rurce termometrycznej znajdującej się w pokrywie króćca kołnierzego górnej dennicy. Rurka ta dostępna jest po zdjęciu wkładki.

### Zalecenia eksploatacyjne

1. Okresowo, przynajmniej raz w miesiącu i przed każdym uruchomieniem po wyłączeniu z eksploatacji, należy sprawdzić prawidłowość działania zaworu bezpieczeństwa.
2. W czasie eksploatacji następuje zużycie anody magnezowej i dlatego okresowo, przynajmniej raz na 1,5 roku zaleca się sprawdzić jej stan i w razie potrzeby wymienić na nową, bezwzględnie i najpóźniej co 2 lata.

## 5. Wymiana anody magnezowej

Anodę magnezową należy bezwzględnie wymieniać w okresach nie dłuższych niż 2 lata od daty uruchomienia zasobnika. Wymiana anody winna być wykonana przez Autoryzowanego Serwisanta/Instalatora Firmowego oraz potwierdzona stosownym zapisem w tabeli na str. 9. Brak wymaganych zapisów z kontroli spowoduje utratę gwarancji.

Anoda magnezowa znajduje się w górnej dennicy zbiornika i dostępna jest po zdjęciu górnej wkładki. Aby sprawdzić jej stan lub wymienić na nową należy:

- odciąć dopływ zimnej wody użytkowej i odkręcić dowolny kurek z ciepłą wodą użytkową (najlepiej poniżej poziomu górnej dennicy zasobnika) aby wypuścić część wody ze zbiornika i zredukować nadciśnienie panujące w zbiorniku zasobnika,
- zdjąć górną wkładkę odkręcając 4 wkręty mocujące ją do górnej pokrywy,
- odkręcić 5 nakrętek mocujących pokrywę króćca kołnierzego, zdjąć pokrywę z króćca,
- odkręcić nakrętkę M8 mocującą anodę,
- wymienić anodę

Po założeniu nowej anody montaż pokrywy króćca kołnierzego oraz wkładki należy przeprowadzić w odwrotnej kolejności zważając na:

- jakość uszczelki
- poszczególne nakrętki dokręcać równomiernie momentem ok. 6 Nm. (zbyt słabe lub zbyt mocne dokręcenie tych nakrętek może być przyczyną nieszczelności połączenia);
- do śruby anody wystającej z pokrywy króćca przymocować wcześniej odkręconą blaszkę. Ważne jest aby powierzchnie styku tych elementów były metalicznie czyste.



**W okresie gwarancji na zbiornik stosować należy tylko grzałki z izolowanym elementem grzejnym.**

**Anoda magnezowa pełni ważną funkcję ochrony antykorozyjnej zbiornika emaliowanego i jej regularna kontrola, terminowa wymiana na nową i prawidłowy montaż, jest warunkiem utrzymania gwarancji na zbiornik.**

**Wymienione zużyte anody oraz poświadczenie ich wymiany wraz z dowodem zakupu anody, należy zachować do wglądu dla serwisu producenta na wypadek awarii zbiornika.**

**Wymiana anody nie wchodzi w zakres napraw gwarancyjnych.**



## KARTA WYROBU

**termet s.a.**ul. Długa 13  
58-160 Świebodzice

na zasobnik wody użytkowej typ\*

 TERMET SG plus 100 TERMET SG plus 120 TERMET SG plus 140

numer fabryczny urządzenia .....

data produkcji .....

kontrola końcowa .....

*data, pieczęć, podpis*

..... <i>data sprzedaży</i>	Punkt sprzedaży .....
	<i>pieczęć, podpis</i>

Stwierdzono, że zasobnik wody użytkowej zainstalowano zgodnie z obowiązującymi przepisami i instrukcją instalowania, obsługi i konserwacji urządzenia.

Uruchomiono i sprawdzono prawidłowe działanie urządzenia dnia

.....

przez

.....

*imię i nazwisko instalatora, pieczęć firmy instalującej*

Wszelkie naprawy gwarancyjne dokonywane są wyłącznie przez AUTORYZOWANY SERWIS FIRMOWY na koszt PRODUCENTA - pod rygorem utraty gwarancji.

Poniższe ODCINKI KONTROLNE napraw gwarancyjnych będą pobierane przez AUTORYZOWANY SERWIS FIRMOWY po dokonaniu ewentualnej naprawy

<p><b>ODCINEK KONTROLNY 6</b></p> <p>Typ TERMET SG plus 100 <input type="checkbox"/></p> <p>TERMET SG plus 120 <input type="checkbox"/></p> <p>TERMET SG plus 140 <input type="checkbox"/></p> <p>Nr fabryczny .....</p> <p>Data produkcji .....</p> <p>..... data sprzedaży, pieczęć punktu sprzedaży, podpis. Odcinek kontrolny należy dołączyć do RAPORTU z NAPRAWY</p> <p><b>termet</b></p>	<p><b>ODCINEK KONTROLNY 5</b></p> <p>Typ TERMET SG plus 100 <input type="checkbox"/></p> <p>TERMET SG plus 120 <input type="checkbox"/></p> <p>TERMET SG plus 140 <input type="checkbox"/></p> <p>Nr fabryczny .....</p> <p>Data produkcji .....</p> <p>..... data sprzedaży, pieczęć punktu sprzedaży, podpis. Odcinek kontrolny należy dołączyć do RAPORTU z NAPRAWY</p> <p><b>termet</b></p>	<p><b>ODCINEK KONTROLNY 4</b></p> <p>Typ TERMET SG plus 100 <input type="checkbox"/></p> <p>TERMET SG plus 120 <input type="checkbox"/></p> <p>TERMET SG plus 140 <input type="checkbox"/></p> <p>Nr fabryczny .....</p> <p>Data produkcji .....</p> <p>..... data sprzedaży, pieczęć punktu sprzedaży, podpis. Odcinek kontrolny należy dołączyć do RAPORTU z NAPRAWY</p> <p><b>termet</b></p>
<p><b>ODCINEK KONTROLNY 3</b></p> <p>Typ TERMET SG plus 100 <input type="checkbox"/></p> <p>TERMET SG plus 120 <input type="checkbox"/></p> <p>TERMET SG plus 140 <input type="checkbox"/></p> <p>Nr fabryczny .....</p> <p>Data produkcji .....</p> <p>..... data sprzedaży, pieczęć punktu sprzedaży, podpis. Odcinek kontrolny należy dołączyć do RAPORTU z NAPRAWY</p> <p><b>termet</b></p>	<p><b>ODCINEK KONTROLNY 2</b></p> <p>Typ TERMET SG plus 100 <input type="checkbox"/></p> <p>TERMET SG plus 120 <input type="checkbox"/></p> <p>TERMET SG plus 140 <input type="checkbox"/></p> <p>Nr fabryczny .....</p> <p>Data produkcji .....</p> <p>..... data sprzedaży, pieczęć punktu sprzedaży, podpis. Odcinek kontrolny należy dołączyć do RAPORTU z NAPRAWY</p> <p><b>termet</b></p>	<p><b>ODCINEK KONTROLNY 1</b></p> <p>Typ TERMET SG plus 100 <input type="checkbox"/></p> <p>TERMET SG plus 120 <input type="checkbox"/></p> <p>TERMET SG plus 140 <input type="checkbox"/></p> <p>Nr fabryczny .....</p> <p>Data produkcji .....</p> <p>..... data sprzedaży, pieczęć punktu sprzedaży, podpis. Odcinek kontrolny należy dołączyć do RAPORTU z NAPRAWY</p> <p><b>termet</b></p>





**GWARANCJA JAKOŚCI WYROBU**

1. **TERMET S.A.**, oferując Państwu swoje wyroby, zapewnia naprawy gwarancyjne na terenie RP bez względu na miejsce zakupu. Naprawy gwarancyjne wykonywane są tylko przez **AUTORYZOWANY SERWIS FIRMOWY** zwany dalej **SERWISEM**, którego wykaz adresów stanowi załącznik do **INSTRUKCJI** montażu, obsługi i gwarancji wyrobu, zwanej dalej **INSTRUKCJĄ**.
2. Wyrób winien być zainstalowany i użytkowany zgodnie z załączoną **INSTRUKCJĄ**.
3. **TERMET S.A.** udziela gwarancji prawidłowego działania urządzenia na okres 6 lat od daty sprzedaży pod warunkiem bezwzględnej wymiany anody magnezowej (odpłatnej) w okresach nie dłuższych niż 2 lata – przeprowadzonej przez **AUTORYZOWANY SERWIS FIRMOWY** i potwierdzonej stosownym wpisem w „ADNOTACJE AUTORYZOWANEGO SERWISU FIRMOWEGO O DOKONANYCH NAPRAWACH”
4. **TERMET S.A.** zapewnia bezpłatne usunięcie wady wyrobu powstałej z jego winy, a ujawnionej w okresie trwania gwarancji, najpóźniej w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia wady i udostępnienia wyrobu do naprawy **SERWISOWI**.
5. Kupujący ma prawo do wymiany wadliwego wyrobu na wolny od wad w przypadku nie wykonania naprawy w ciągu 14 dni (z zastrzeżeniem punktu 4), lub stwierdzenia przez **SERWIS** wady fabrycznej niemożliwej do usunięcia. Prawo do wymiany wyrobu zastrzega sobie **TERMET S.A.**.
6. Kupujący traci uprawnienia z tytułu gwarancji w przypadku:
  - dokonania napraw lub przeróbek wyrobu przez osoby nieupoważnione przez **TERMET S.A.**,
  - użytkowania wyrobu niezgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami **INSTRUKCJI**,
  - uszkodzeń mechanicznych lub innych uszkodzeń powstałych z przyczyn zewnętrznych,
  - uszkodzonych elementów grzejnych z powodu osadzonego kamienia kotłowego,
  - eksploatacji zasobnika bez zaworu bezpieczeństwa lub z niesprawnym zaworem bezpieczeństwa,
  - braku anody magnezowej lub tytanowej oraz braku udokumentowania jej zakupu (paragon, faktura, itp.) i wymiany,
  - niemożności okazania przez użytkownika ważnej **KARTY WYROBU**, lub przedstawienie karty, w której znajdują się ślady zmian, poprawek, skreśleń, itp.
  - braku poświadczenia w **KARCIE WYROBU**:
    - sprzedaży (pieczętka punktu sprzedaży, data, podpis sprzedawcy),
    - prawidłowej instalacji wyrobu (pieczętka firmy instalującej, data, imię i nazwisko instalatora),
  - braku poświadczenia w **ODCINKACH KONTROLNYCH**:
    - sprzedaży (pieczętka punktu sprzedaży, data, podpis sprzedawcy),
  - stosowania grzałki elektrycznej z nieizolowanymi elementami grzejnymi.
7. **GWARANCJA NIE OBEJMUJE** czynności konserwacyjnych omówionych w pkt.5 w **INSTRUKCJI** oraz usterek i uszkodzeń urządzenia wynikających z:
  - niewłaściwego transportu i przechowywania urządzenia,
  - uszkodzeń mechanicznych,
  - zanieczyszczenia wody bądź przepływu wody o zbyt dużym współczynniku twardości,
  - powstałych w wyniku działania nadmiernego ciśnienia wody,
  - innych przyczyn niezależnych od firmy **TERMET S.A.** Gwarancja nie obejmuje również wymiany anody magnezowej.
8. Gwarancja jakości wyrobu jest ważna jeżeli dane wpisane przez **TERMET S.A.** do **KARTY WYROBU** (tj. typ wyrobu, numer fabryczny wyrobu, data produkcji), jak też **ODCINKÓW KONTROLNYCH** napraw gwarancyjnych (tj. typ wyrobu, numer fabryczny wyrobu) - są zgodne z zapisami na tabliczce znamionowej wyrobu.
9. W przypadku niewłaściwej obsługi serwisowej należy zawiadomić firmę **TERMET S.A.**
10. W przypadku nieuzasadnionego wezwania **SERWISU**, koszty związane z jego przyjazdem w pełnej wysokości pokrywa klient.
11. **GWARANCJA** nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z rękopisami na wady fizyczne wyrobu.

**W godzinach od 7-15 (pn-pt) informacje o awariach można zgłaszać telefonicznie  (74) 856 08 01**

**ADNOTACJE AUTORYZOWANEGO SERWISU FIRMOWEGO  
O DOKONANYCH NAPRAWACH**

Nr Odcinka kontrolnego	Data i numer zgłoszenia	Data wykonania naprawy	Opis wykonanej naprawy	Nr i podpis wykonującego naprawę	Gwarancję przedłuża się do dnia (podpis)	Nr karty gwarancyjnej wymienionej części
1	2	3	4	5	6	7

# **termet**

**ul. Długa 13, 58-160 Świebodzice  
Dział Serwisu tel. (74) 85-60-801**

<http://www.termet.com.pl>  
[termet@termet.com.pl](mailto:termet@termet.com.pl)  
[serwis@termet.com.pl](mailto:serwis@termet.com.pl)  
[market@termet.com.pl](mailto:market@termet.com.pl)