



Rzeszów

grudzień 2007

ul. Hoffmanowej 19

INSTRUKCJA SERWISOWA

ŻELAZKA

TYP 28Z018

WYDANIE 1

PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania	230V ~50/60Hz
Moc pobierana	max. 2000W
Poziom zakłóceń RTV	N
Klasa izolacji	I
Zabezpieczenie sieci	max. 16 A

BUDOWA ŻELAZKA

Żelazko jest urządzeniem przeznaczonym do użytku domowego. Żelazko wykonane jest z tworzyw sztucznych i aluminium. Stopa żelazka (aluminiowa) pokryta jest podwójną warstwą ceramiczną, która powoduje, że żelazko nie przywiera do żadnej tkaniny i jest odporne na zarysowania.

DEMONTAŻ ŻELAZKA

Przed przystąpieniem do pracy należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej Instrukcji serwisowej oraz Instrukcji użytkownika żelazka.

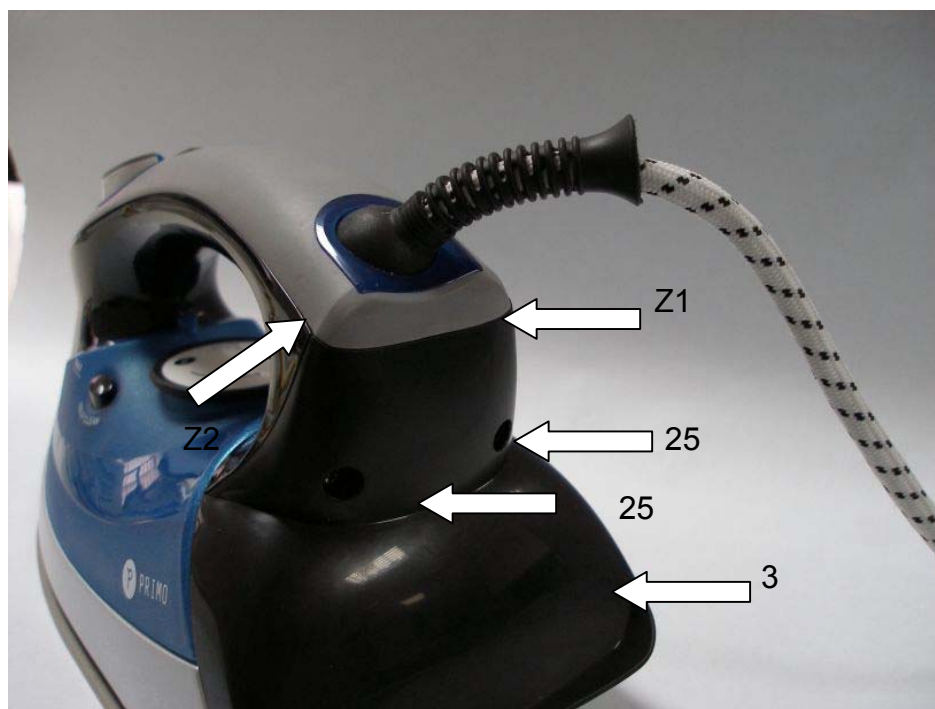
Napraw powinien dokonywać tylko odpowiednio przeszkolony pracownik serwisu. Wszelkich napraw należy dokonywać po wyjęciu wtyczki przewodu przyłączeniowego z gniazdka sieci.

Demontaż należy przeprowadzić na stole pokrytym czystą miękką tkaniną, zwracając uwagę, aby nie porysować stopy żelazka i części wykonanych z tworzyw sztucznych.

Numery części podane w poniższym opisie są zgodne z numerami podanymi w tabeli części zamiennych żelazka.

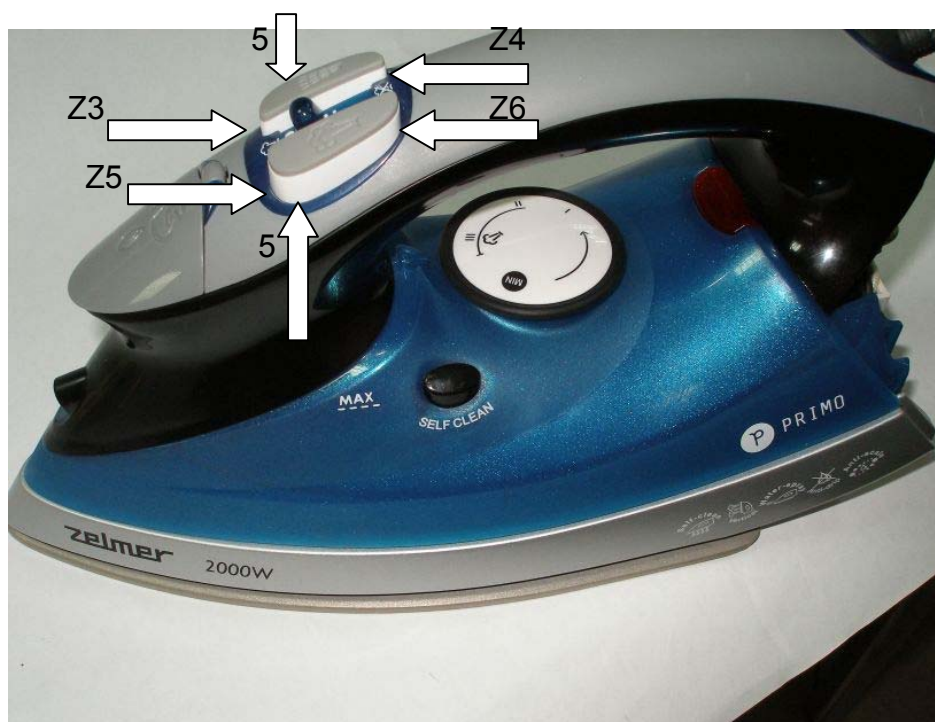
1. Odkręcić dwa **wkręty 25** w **pokrywie tylnej 3** żelazka (Rys.1).

2. Używając cienkiego, płaskiego wkrętaka podważyć zaczepy w punktach **Z1** i **Z2** co spowoduje zwolnienie **zaczepów**. Odłączyć **pokrywę tylną 3** od korpusu żelazka wysuwając ją jednocześnie ku tyłowi i w dół. Uwaga, aby nie pourywać zaczepów, ani nie porysować części (Rys.1).



Rys.1.

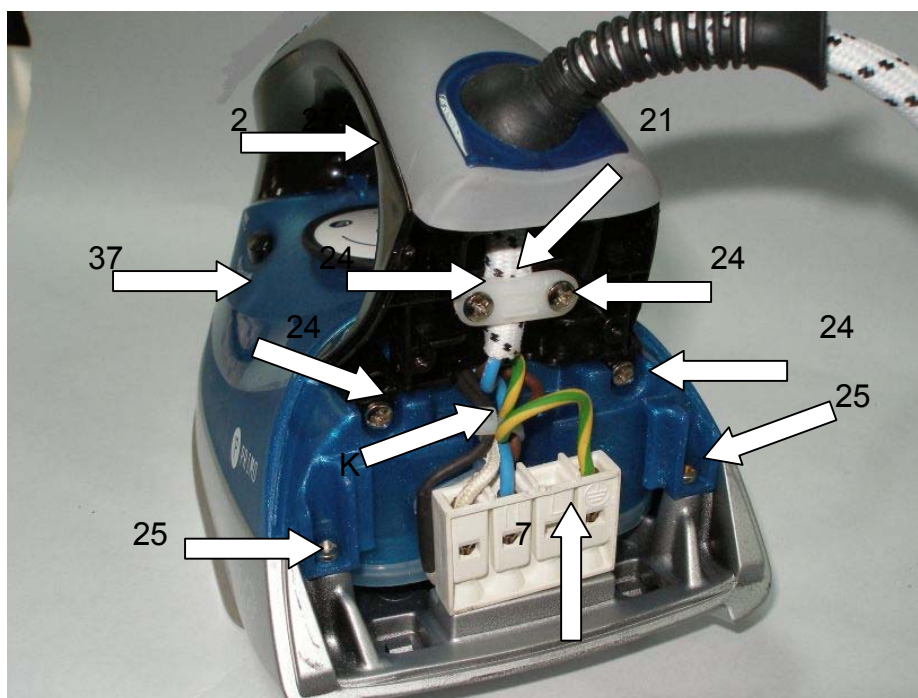
3. Wyciągnąć **komplet przycisków 5** podważając ostrożnie cienkim, płaskim wkrętakiem zaczepy **Z3, Z4, Z5, Z6** mocujące oba przyciski (Rys.2).



Rys.2

4. Odkręcić dwa **wkręty 24** mocujące przewód przyłączeniowy przy pomocy odciążki **21** (Rys.3).

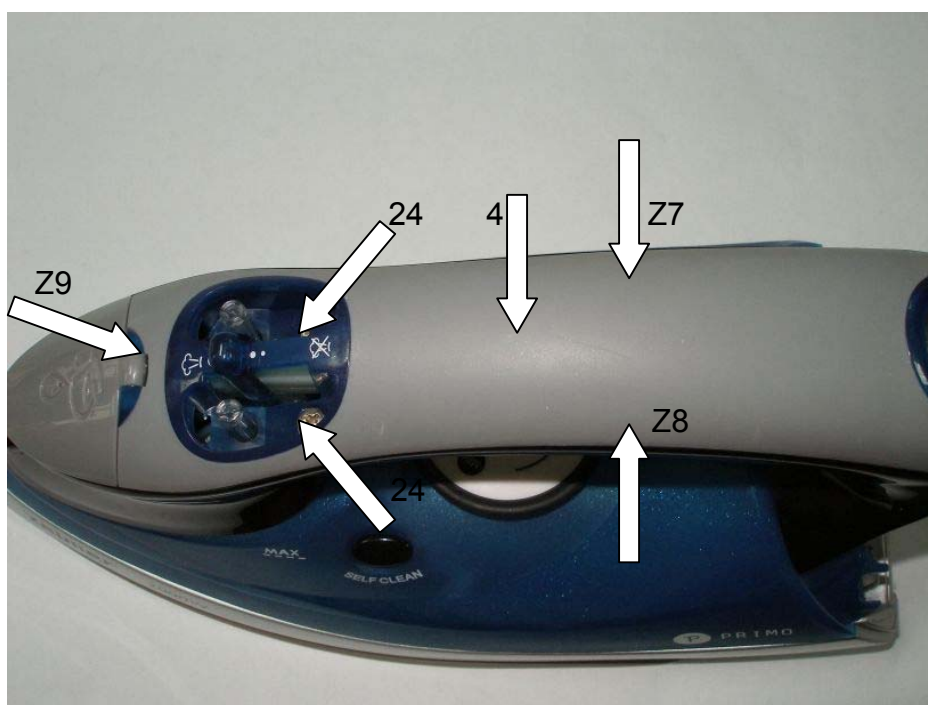
5. Usunąć klamrę **K** przytrzymującą przewody, odkręcić: dwa **wkręty 24** mocujące **podstawę uchwytu 2**. Wyczepić przewody z **kostki przyłączeniowej 7** przyciskając cienkim, płaskim wkrętakiem w blaszki widoczne w prześwitach **kostki przyłączeniowej 7**. Następnie wyciągnąć **kostkę przyłączeniową 7** (Rys.3).



Rys.3

6. Odkręcić dwa **wkręty 25** mocujące **zbiornik na wodę 37** (Rys.3).

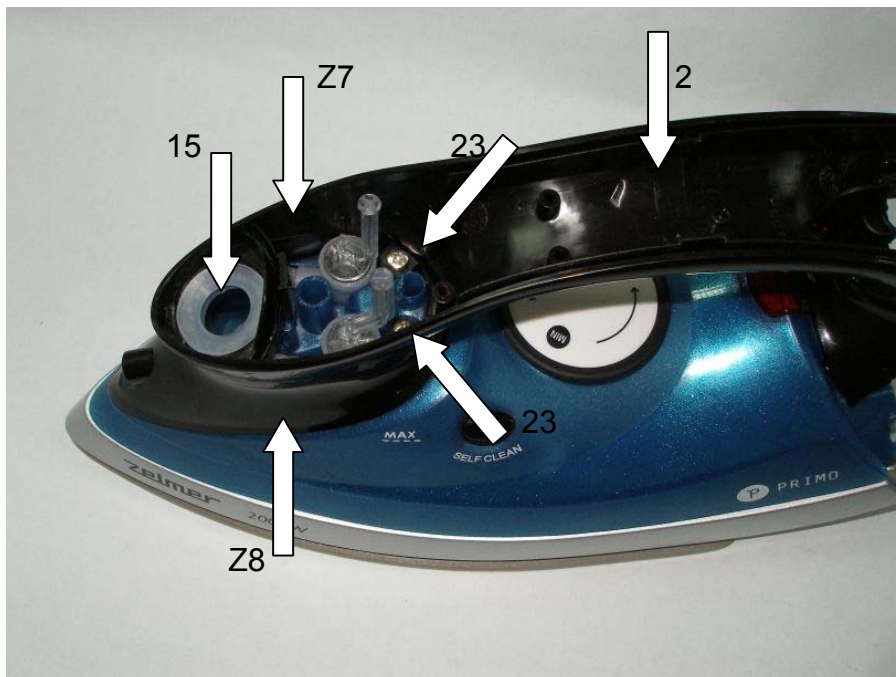
7. Odkręcić dwa **wkręty 24** mocujące **pokrywę uchwytu 4**. Używając cienkiego, płaskiego wkrętaka podwadzić zaczepy **Z7** i **Z8** oraz **Z9** i wyciągnąć **pokrywę uchwytu 4** (Rys.4).



Rys.4

8. Odkręcić dwa **wkręty 23** (Rys.5).

9. Używając cienkiego, płaskiego wkrętaka podważyć **zaczepy Z7 i Z8**, a następnie wyciągnąć **podstawę uchwytu 2** oraz **uszczelkę 16** (Rys.5).

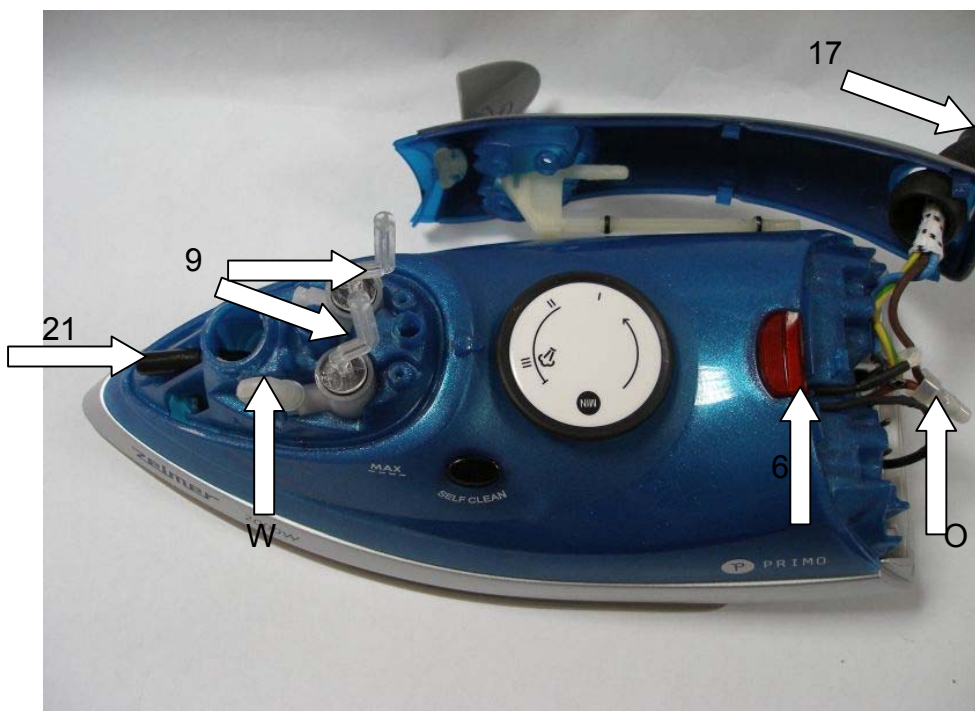


Rys.5.

10. Odłączyć **wężyk W**, a następnie wyciągnąć **pompki kpl. 9**, oraz **spryskiwacz 21** (Rys.6).

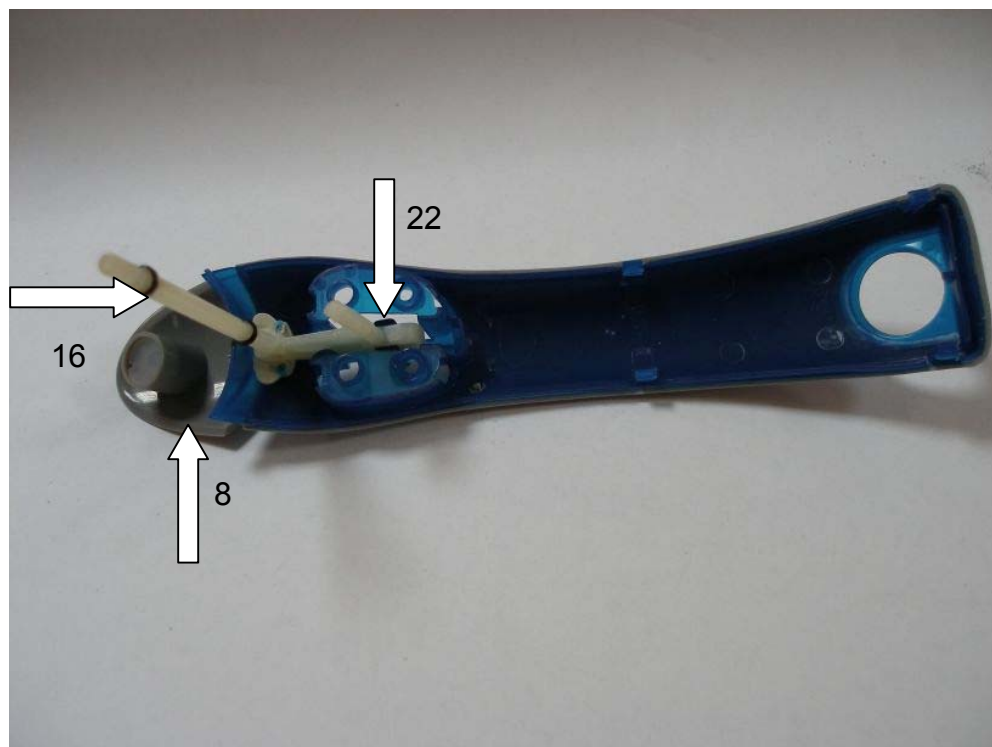
11. Używając kombinerek usunąć **osłonę przewodów O**, a następnie rozłączyć przewody i wyciągnąć **odgiętkę kpl. 17** (Rys.6).

12. Wyciągnąć **oprawę lampki 8** (Rys.6).



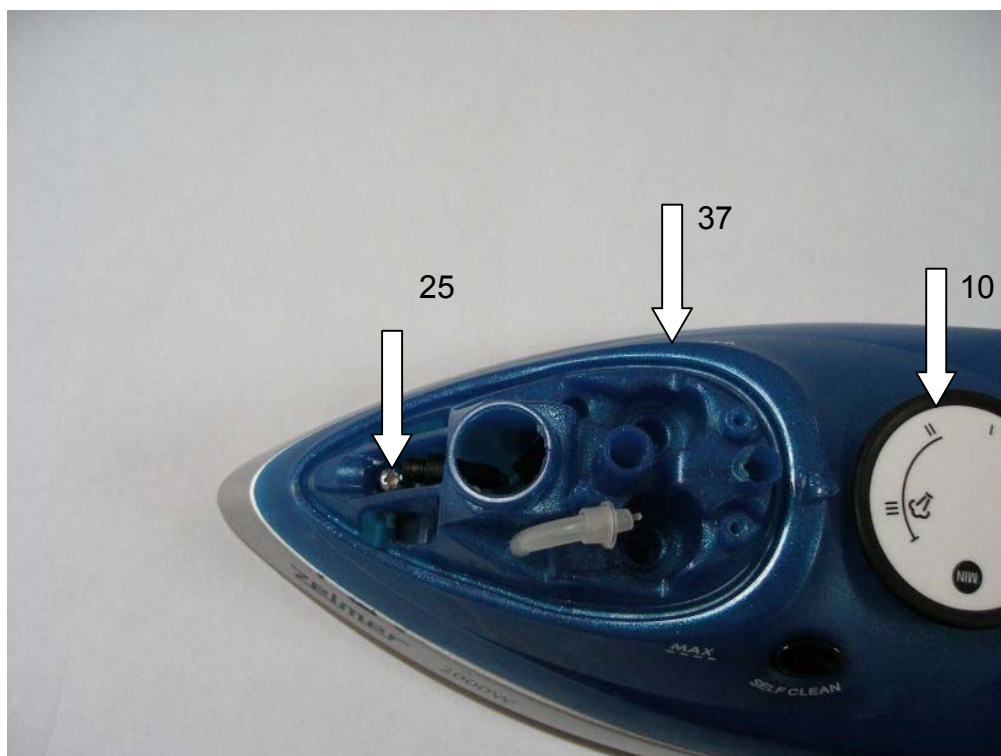
Rys.6

13. Używając cienkiego, płaskiego wkrętaka rozdzielić **popychacz kpl. 16** i **przełącznik 22**, a następnie wyciągnąć obie części. Podobnie wyciągnąć **pokrywę wlewu wody 8** (Rys.7).



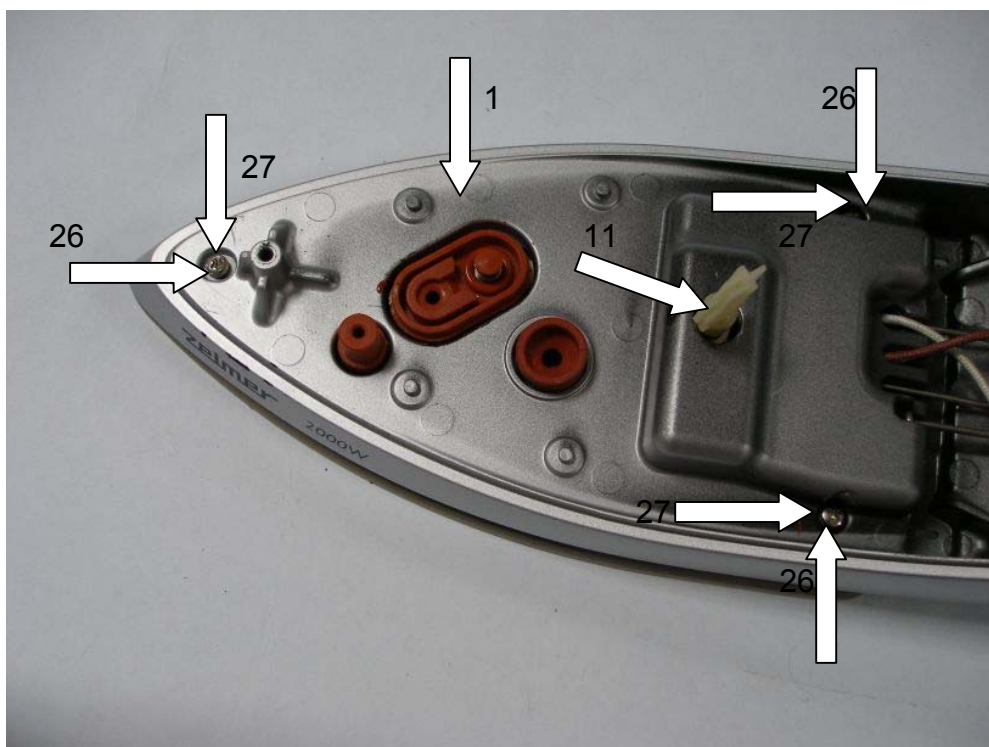
Rys.7

14. Odkręcić **wkręt 25**. Używając cienkiego, płaskiego wkrętaka podważyć od wewnątrz zaczepy mocujące **pokrętło 10** i wyciągnąć je, a następnie ściągnąć **zbiornik na wodę 37** (Rys.8).



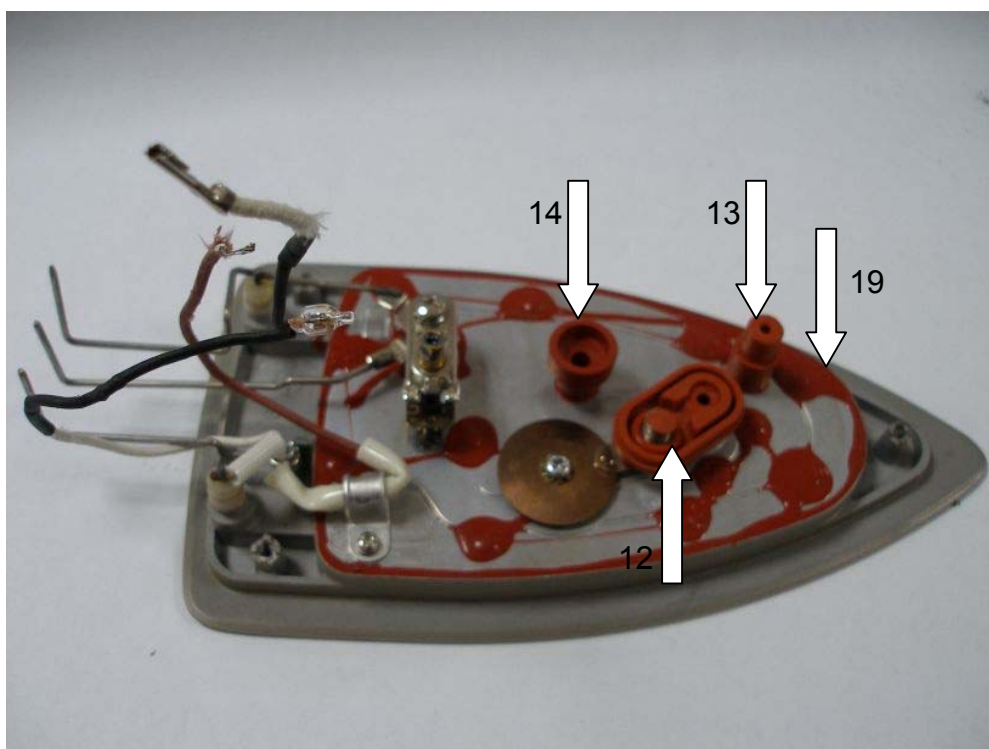
Rys.8

15. Wysunąć **łącznik 11**, następnie odkręcić trzy **wkręty 26** wraz z trzema **podkładkami sprężystymi 27** i wyciągnąć **osłonę stopy grzewczej 1** (Rys.9).



Rys.9

16. Po wykonaniu czynności podanych w punkcie 15 otrzymujemy dostęp do: **stopy grzewczej 19**, **tulejki gumowej pary 12**, **tulejki gumowej wody 13**, **tulejki gumowej 14** (rys.10).



Rys.10

MONTAŻ ŻELAZKA

Montaż żelazka typ 28Z018 przebiega w odwrotnej kolejności niż demontaż, szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowe wykonanie niektórych czynności:

1. Prawidłowy i staranny montaż tulejek gumowych: **12,13,14**, przy użyciu kleju silikonowego (250°C), który tworzy elastyczną spoinę pomiędzy tulejką a stopą grzewczą.
2. Należy przestrzegać biegunowości przewodów przy podłączeniu ich do kostki przyłączeniowej.

WYKAZ NARZĘDZI I PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH

Komplet wkrętaków

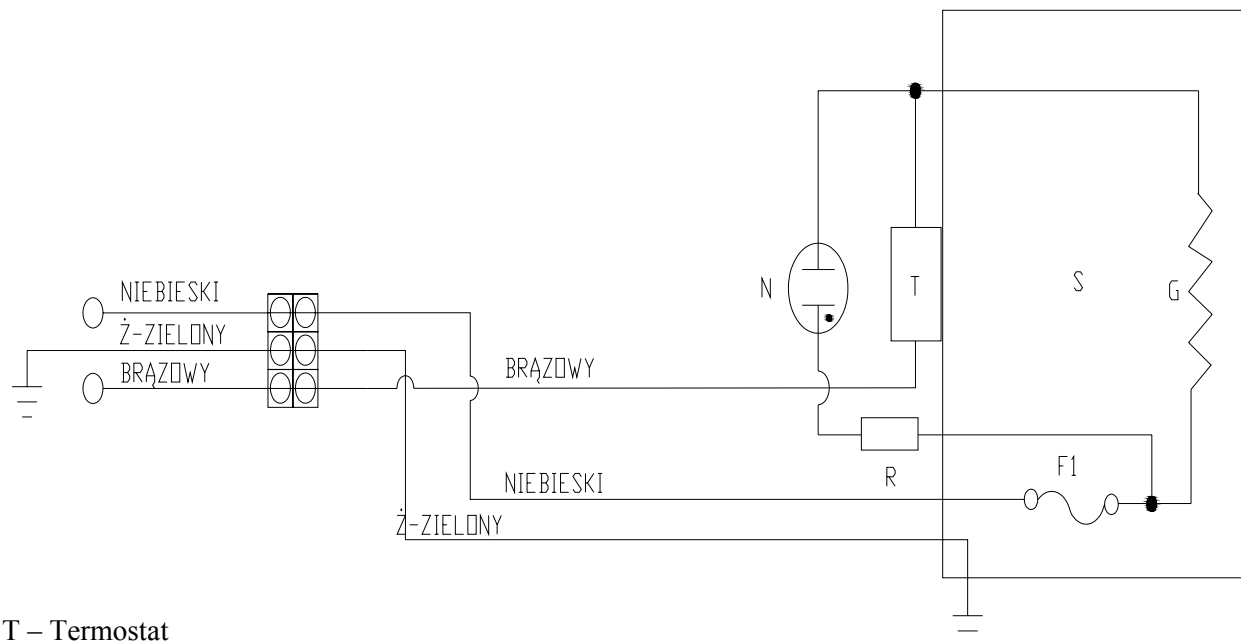
Woltomierz kl.1,5 zakres 0-300V

Watomierz kl.1,5 zakres 100/200/300V, 5/10A

Amperomierz kl.1,5 zakres 5/10A

Autotransformator

Schemat połączeń elektrycznych



T – Termostat

S – Stopa grzewcza

F1 – Bezpieczniki termiczne

G – Grzałka

R – Rezystor

UWAGI

1. W CZASIE MONTAŻU NALEŻY UŻYWAĆ CZYSTYCH NARZĘDZI I CZĘŚCI.
2. ZAKŁAD NIE PROWADZI INDYWIDUALNEJ WYSYŁKI CZĘŚCI.
3. ZAKŁAD ZASTRZEGA SOBIE PRAWO ZMIAN KSZTAŁTU CZĘŚCI, MAJĄCYCH NA CELU POPRAWĘ JAKOŚCI I FUNKCJONALNOŚĆ TEGO WYROBU.

EWENTUALNE USZKODZENIA ŻELAZKA

TYP 28Z018

L.p.	Objawy uszkodzenia	Przyczyny uszkodzenia	Sposób naprawy
1.	Żelazko po włączeniu, nie pracuje: nie nagrzewa się, lampa nie świeci.	1.1. Uszkodzony przewód przyłączeniowy lub wewnętrzne połączenia elektryczne.	Wymienić uszkodzony przewód przyłączeniowy lub przewody wewnętrzne na nowe. Połączenia wykonać zgodnie ze schematem elektrycznym.
		1.2. Uszkodzony termostat.	Wymienić stopę grzewczą na nową.
		1.3. Uszkodzony bezpiecznik termiczny.	Wymienić stopę grzewczą na nową.
		1.4. Uszkodzona grzałka w stopie grzewczej.	Wymienić stopę grzewczą na nową.
2.	Urządzenie pracuje, nie wyłącza się po osiągnięciu wymaganej temperatury.	2.1. Uszkodzony termostat.	Wymienić stopę grzewczą na nową.
3.	Urządzenie pracuje. Brak funkcji prasowania z parą.	3.1. Nadmiar osadu - kamienia wytrąconego z wody w komorze pary.	Wymienić stopę grzewczą na nową.
		3.2. Zatkany - niedrożny przepływ pary.	Udrożnić przepływ pary.
4.	Urządzenie pracuje. Przyciski spryskiwacza lub pary nie działają.	4.1. Pęknięta/-e sprężyna/-y.	Wymienić pompkę spryskiwacza lub pary na nową.
5.	Urządzenie pracuje. Woda wycieka między stopą grzejącą, a osłoną.	5.1. Nieszczelność układu wodnego.	Uszczelnić układ wodny.
6.	Neonówka nie świeci. Żelazko grzeje.	6.1. Przerwa w połączeniach wewnętrznych żelazka.	Sprawdzić połączenia wewnętrzne.
		6.2. Spalona neonówka.	Wymienić neonówkę na nową.

WYKAZ CZĘŚCI ŻELAZKA TYP 28Z018

Oznaczenie na rysunkach	Nazwa części	Numer części	Ilość części w wyrobie	Nr rysunku
1	Oslona stopy grzewczej	6282018001	1	
2	Podstawa uchwytu	6282018002	1	
3	Pokrywa tylna	6282018003	1	
4	Pokrywa uchwytu	6282018004	1	
5	Komplet przycisków	6282018005	1	
6	Oprawa lampki	6282018006	1	
7	Kostka przyłączeniowa	6282018007	1	
8	Pokrywa wlewu wody	6282018008	1	
9	Pompki kpl.	6282018009	1	
10	Pokrętło	6282018010	1	
11	Łącznik	6282018011	1	
12	Tulejka gumowa pary	6282018012	1	
13	Tulejka gumowa wody	6282018013	1	
14	Tulejka gumowa	6282018014	1	
15	Uszczelka	6282018015	1	
16	Popychacz kpl.	6282018016	1	
17	Odgietka kpl.	6282018017	1	
18	Przewód przyłączeniowy	6282018018	1	
19	Stopa grzewcza	6282018019	1	
20	Odciażka	6282018020	1	
21	Spryskiwacz	6282018021	1	
22	Przełącznik	6282018022	1	
37	Zbiornik na wodę	6282018037	1	

WYKAZ WKRĘTÓW W ŻELAZKU 28Z018

Wkręty z wgłębieniem krzyżowym				
Oznaczenie na rysunkach	Nazwa części	Symbol w dokumentacji	Ilość sztuk w wyrobie	Uwagi
23	Wkręt TWFZ 3x10 z lbem walcowo-wypukłym	część handlowa	2	do tworzywa
24	Wkręt TWFZ 3x14 z lbem walcowo-wypukłym	część handlowa	6	do tworzywa
25	Wkręt TWFZ 3x11,5 z lbem walcowo-wypukłym	część handlowa	5	do tworzywa
26	Wkręt TWFZ 3x15,5 z lbem walcowo-wypukłym	część handlowa	3	do aluminium

WYKAZ PODKŁADEK W ŻELAZKU 28Z018

Podkładki				
Oznaczenie na rysunkach	Nazwa części	Symbol w dokumentacji	Ilość sztuk w wyrobie	Uwagi
27	Podkładka sprężysta Ø3,2	część handlowa	3	stal

ŻELAZKO TYP 28Z018 W ROZŁOŻENIU NA CZĘŚCI

