RZESZÓW ul. Hoffmanowej 19

INSTRUKCJA SERWISOWA

DOMOWYCH ŻELAZEK PAROWYCH

TYP 28Z10 ; 28Z011

CZERWIEC 2006

INSTRUKCJA SERWISOWA
DOMOWYCH ŻELAZEK PAROWYCH TYP 28Z010, 28Z011

1. DANE TECHNICZNE.

Typ / Parametry	28Z010	28Z011
Napięcie znamionowe	220 – 240V ~ 50/60Hz	220 – 240V ~ 50/60Hz
Moc znamionowa	1 850 – 2 200W	1 850 – 2 200W
Pojemność wody	300 ml	180 ml
Klasa izolacji	I / wymaga uziemienia /	I / wymaga uziemienia /
Płyta stopy grzejnej	Ceramiczna	Ceramiczna
Zabezpieczenie sieci	max. 16A	max. 16A

2. OPIS BUDOWY i DEMONTAŻU ŻELAZEK TYP 28Z010 i 28Z011.

2.1. Budowa żelazka typ 28Z010

W dolnej części żelazek parowych wykonanych z tworzywa, jest będąca odlewem, stopa grzejna o mocy 1 850 – 2 200W (jest to część nierozbieralna), z przykręconym termostatem i zespołem zabezpieczenia termicznego, połączonych w sposób nierozłączny wiązką przewodów wewnętrznych ze stopą grzejną żelazka.

Na stopie grzejnej kpl. osadzona jest podstawa z której otworu wystaje wałek termostatu, pozycjonowany obrotowym pokrętłem do ustawiania wybranej temperatury żelazka.

Kompletny zbiornik na wodę osadzony na podstawie, posiada zamocowany uchwyt-rączkę zamknięty od góry osłoną uchwytu.

W osłonie uchwytu umiejscowione są: lampka kontrolna sygnalizująca stan pracy żelazka, lampka automatycznego wyłącznika, sygnalizująca wyłączenie wyrobu w przypadku pozostawania w stanie bezruchu, przyciski spryskiwacza i dodatkowej pary oraz wlew wody żelazka. Między osłoną zbiornika, a uchwytem, znajduje się pokrętło do regulacji wydatku (ilości) pary. Całość wyrobu uzupełnia pokrywa tylna z przewodem przyłączeniowym.

Żelazko ponadto posiada zespół samoczyszczenia, blokadę kapania wody, system Anti-scale zabezpieczający przed osadzaniem się kamienia wapiennego oraz automatyczny wyłącznik.

Zwarta konstrukcja, wygodne i widoczne przyciski, pokrętła, lampki kontrolna i automatycznego wyłącznika oraz umiejscowiona centralnie w pokrywie tylnej obrotowa odgiętka z przewodem przyłączeniowym, ułatwiają eksploatację wyrobu.

2.2. Budowa żelazka typ 28Z011

W dolnej części żelazek parowych wykonanych z tworzywa, jest będąca odlewem, stopa grzejna o mocy 1 850 – 2 200W (jest to część nierozbieralna), z przykręconym termostatem i zespołem zabezpieczenia termicznego, połączonych w sposób nierozłączny wiązką przewodów wewnętrznych ze stopą grzejną żelazka.

Na stopie grzejnej osadzona jest podstawa z zaciśniętą blachą ekranującą na górnej powierzchni. Z otworu w podstawie wystaje wałek termostatu, pozycjonowany obrotowym pokrętłem do ustawiania wybranej temperatury żelazka.

Kompletny zbiornik na wodę zamocowany na podstawie, zamyka osłona tylna z przewodem przyłączeniowym.

Między uchwytem, a zbiornikiem wody jest umiejscowiona lampka kontrolna sygnalizująca stan pracy żelazka. Od góry uchwyt zakrywa osłona z: przyciskami spryskiwacza i dodatkowej pary – turbo, suwakiem regulatora ilości pary oraz lampką automatycznego wyłączania żelazka. Żelazko posiada zespół samoczyszczenia, blokadę kapania wody, zespół bezpiecznika termicz--nego, system Anti-scale zabezpieczający przed osadzaniem się kamienia wapiennego oraz automatyczny wyłącznik żelazka.

Zwarta konstrukcja, wygodne i widoczne przyciski, pokrętła, lampki kontrolna i automatycznego wyłącznika oraz centralnie umiejscowiona w pokrywie tylnej wahliwa odgiętka z przewodem przyłączeniowym, ułatwiają eksploatację wyrobu.

2.2. Demontaż żelazka typ 28Z010.

Demontaż należy wykonać na stole przykrytym czystym filcem lub innym miękkim materiałem, zwracając uwagę, żeby nie porysować stopę grzejną i części wykonane z tworzywa.

Otworzyć pokrywkę **12** zbiornika na wodę **1** i wylać pozostałą wodę ze zbiornika żelazka. Odkręcić dwa wkręty **64** mocujące pokrywę tylną kpl. **4** do zbiornika wody **1**, wysunąć ją z zaczepów i wsuwając przewód przyłączeniowy **41** do wnętrza wyrobu odciągnąć pokrywę tylną na taką odległość, by uzyskać dostęp do połączeń wewnętrznych żelazka.
Poluzować sześć wkrętów złącza 3 biegunowego **39** i dwa wkręty złącza 1 biegunowego **40**; wyciągnąć ze złącz żyły przewodu przyłączeniowego oraz przewodów wewnętrznych i odłożyć złącza. Odkręcić dwa wkręty **66** i zdjąć odciążkę **24**, wysunąć z odgiętki **20** przewód przyłączeniowy **41**. Zwolnić zaczepy i zdjąć przyciski dodatkowej pary **10** i spryskiwacza **11**.

Odkręcić wkręt **65** mocujący osłonę uchwytu **5** i uchwyt **3** do zbiornika wody **1**, zdjąć osłonę uchwytu **5**, z której wyjąć:

- kolanko z silikonu **27**,
- lejek wlewu wody **13** z uszczelką **35**,
- pokrywkę wlewu wody **12** z uszczelką **29**,
- wkładkę dociskającą wyłącznik **36**,
- osłony lampki kontrolnej **9** (czerwona) i wyłącznika **8** (zielona),
- dyszę rozpylającą spryskiwacza **22**.

Wysunąć z przegród uchwytu **3** lampkę kontrolną **43** sygnalizującą stan pracy żelazka, lampkę automatycznego wyłącznika żelazka **44** (wyłącza żelazko w przypadku pozostawienia go w stanie bezruchu) połączoną przewodami z kpl. płytką elektroniki **45**; odwinąć taśmę klejącą, zwolnić zaczepy i zdjąć obudowę górną **37** (z kulką współpracującą z płytką elektroniki **45**) z dolnej **38**. Odkręcić dwa wkręty **67** i dwa wkręty **61** mocujące uchwyt **3** do zbiornika wody **1**.
Wyjąć z gniazd zbiornika wody **1**:

- dekiel-pokrywkę **15** oraz pokrętło **14** służące do regulacji ilości wyrzucanej dodatkowej pary i włączania funkcji samoczyszczenia;
- pokrętło temperatury kpl. **18** po uprzednim zwolnieniu jego zaczepów;
- popychacz dodatkowej pary **17** z uszczelką-tłoczkiem popychacza pary **25** i sprężyną **48**;
- popychacz spryskiwacza **16** z uszczelką-tłoczkiem **26** i sprężyną **49**;
- wężyk **30** ze ściętym ukośnie końcem;
- sprężynę **47** (wygięty drucik), współpracującą z pokrętłem temperatury **18** (przy obrocie pokrętła sprężyna wydaje charakterystyczny dźwięk-przeskakiwania).

Odkręcić:

- dwa wkręty **62** i zdjąć osłonę zbiornika **2** ze zbiornika wody **1**;
- wkręt **60** i zdjąć go wraz z dociskiem z drutu **53** ustalającym króciec **19**;
- trzy wkręty **62** i zdjąć kompletny zbiornik wody **1** z podstawy **6**, (wkręt z przodu żelazka z podkładką z tekstolitu **71** mocuje uchwyt-widełki **52** z drutu, do prowadzenia wężyka silikonowego spryskiwacza);

Zdjąć wężyk silikonowy transportujący wodę z zaworu pary do zespołu wytwarzania pary z rurki kątowej **58** (mocowany na płycie **7** szczelnie zamykającej zbiornik wody **1** od spodu).
Wyjąć tulejkę **23** z trzpieniem **51**, przekazujące obrót pokrętła temperatury **18** na końcówkę wałka termostatu.

Odkręcić trzy wkręty **63** z podkładkami sprężystymi **69** i zdjąć podstawę **6** z kompletnej stopy grzejnej **46**. Wysunąć rurkę kątową **58** i jej uszczelkę **32** z gniazda podstawy **6**, a następnie wyprostować zagięte zaczepy metalowej osłony **73** i wyjąć osłonę wraz z uszczelnieniem gumowym **31** i sprężyną **50**.

Odkręcić wkręt **59** z podkładką koronkową **72**, mocujący płytki blokady kapania górną **56** i dolną **57** do stopy grzejnej kpl. **46**.
Odkręcić sześć wkrętów **68** z podkładkami sprężystymi **69**, mocujących wspornik przedni **55** i dwa wsporniki **54.** Odłożyć stopę grzejną kpl. **46** wraz z przewodami wewnętrznymi.

Części: stopa grzejna, termostat, zabezpieczenie termiczne, lampka kontrolna i wyłącznika, połączone przewodami wewnętrznymi stanowią wspólny zespół stopy grzejnej, z uwagi na ich nierozłączne połączenia - zgrzewane z okuciami przewodów i końcówkami elementu grzejnego.

2.3. Demontaż żelazka typ 28Z011.

Demontaż należy wykonać na stole przykrytym czystym filcem lub innym miękkim materiałem, zwracając uwagę, żeby nie porysować stopę grzejną i części wykonane z tworzywa.

Otworzyć pokrywkę zbiornika na wodę i wylać pozostałą wodę ze zbiornika żelazka. Odkręcić dwa wkręty specjalne **61** mocujące osłonę tylną **5** do zbiornika wody **3**, wysunąć osłonę tylną z zaczepów i wsuwając przewód przyłączeniowy **41** do wnętrza wyrobu odciągnąć osłonę tylną na taką odległość, by uzyskać dostęp do połączeń wewnętrznych żelazka.

Poluzować osiem wkrętów złącza 4 biegunowego **40** i wyciągnąć ze złącza żyły: przewodu przyłączeniowego **41** oraz przewodów wewnętrznych stopy grzejnej **47** i płytki elektroniki **44** automatycznego wyłącznika. Odkręcić dwa wkręty **59** i zdjąć odciążkę **20**.
Odkręcić dwa wkręty **58**, wysunąć odgiętkę **17** z osłony tylnej **5**; wyciągnąć zwalniając z zaczepów: pierścień zatrzaskowy **19**, płytkę **18**, a następnie przewód przyłączeniowy **41**.

Odwrócić żelazko stopą grzejną **47** do góry i wyciągnąć zaślepkę kołkową **6**, łączącą na wcisk uchwyt **2** z osłoną uchwytu **1**.

Ustawić wyrób w pozycji wyjściowej. Wysunąć z zaczepów przyciski wyrzutu dodatkowej pary **11** i spryskiwacza **10**. Odkręcić dwa wkręty **58** i wysunąć z zaczepów osłonę uchwytu **1**; zdjąć z niej suwak regulatora pary **15**, pokrywkę wlewu wody **12** i dyszę rozpylającą spryskiwacza **33**. Wysunąć wężyk silikonowy z wkładką **34** z dyszy rozpylającej **33**.

Odkręcić dwa wkręty **58** i zdjąć z uchwytu **2** wspornik **13** z rolką, a następnie odkręcić kolejne dwa wkręty **58**, mocujące uchwyt do zbiornika na wodę **3** i zwalniając zaczepy wysunąć uchwyt **2** wraz z kpl. płytką elektroniki **44** w obudowach **38** i **39** oraz osłonę lampki kontrolnej **9** ze zbiornika **3**. Odwinąć taśmę klejącą, zwolnić zaczepy i zdjąć obudowę górną **38** (z kulką współpracującą z płytką elektroniki **44**) z dolnej **39**, wyjąć kpl. płytką elektroniki **44**. Z wnęki zbiornika wody **3** wysunąć lampkę kontrolną kpl.**42** wraz z przewodami.

Uwolnić zaczepy i wyjąć pokrętło temperatury **7**, oraz tulejkę **8** z trzpieniem **49** z otworu zbiornika wody **3**. Wyjąć sprężynę **54** (wygięty drucik) pokrętła **7** z gniazda zbiornika **3**, wydającą charakterystyczny dźwięk przy obrocie pokrętła temperatury.

Wysunąć z gniazd zbiornika **3** dwa kompletne cylinderki **21** spryskiwacza i wyrzutu dodatkowej pary; zdemontować je. Wyjąć: popychacz **14** z nałożoną na jego część walcową uszczelką popychacza **24**, sprężynę **56** i gumowy wałeczek **35**. Zsunąć tulejkę zaciskową **23** i wężyk nałożony na króciec **22,** a następnie wyciągnąć króciec z cylinderka **21** i wyjąć sprężynę **55** z tłoczkiem **27**. Ze zbiornika na wodę **3** zdjąć uszczelkę wlewu wody **31**, wałek regulatora pary **16** z uszczelką typu o-ring **25** i sprężyną **57**.

Odkręcić trzy wkręty **60** (wkręt z przodu ma podkładkę termodporną **67**), zdjąć zbiornik na wodę **3** i przekładkę izolacyjną **46**. Zbiornik na wodę **3** jest od spodu szczelnie zamknięty płytą **32**, w gniazdach której założone są uszczelki: podwójna gumowa **30** i klocek gumowy **29** współpracujący z zespołem samoczyszczenia uruchamianym przyciskiem **36**, oraz ułożony w zaczepach płyty **32** wężyk dla transportu wody ze zbiornika **3** do wytwarzania dodatkowej pary - turbo. Wewnątrz zbiornika **3** znajduje się zespół ANTI SCALE **37**.

Odkręcić trzy wkręty **62** z podkładkami sprężystymi **64** mocujące podstawę **4** do kompletnej stopy grzejnej **47**. Wysunąć zaciśniętą na 4 kołkach podstawy **4** płytkę ekranującą **48**, a rurkę kątową **52** wypchnąć z uszczelki gumowej **28** i zdjąć założony na nią wężyk silikonowy.

Odkręcić wkręt **63** z podkładką koronkową **66**, mocujący górną płytkę **53** blokady kapania. Odkręcić sześć wkrętów **65** z podkładkami sprężystymi **68**, mocujących wspornik przedni **51** i dwa wsporniki **50** do odlewu stopy grzejnej.

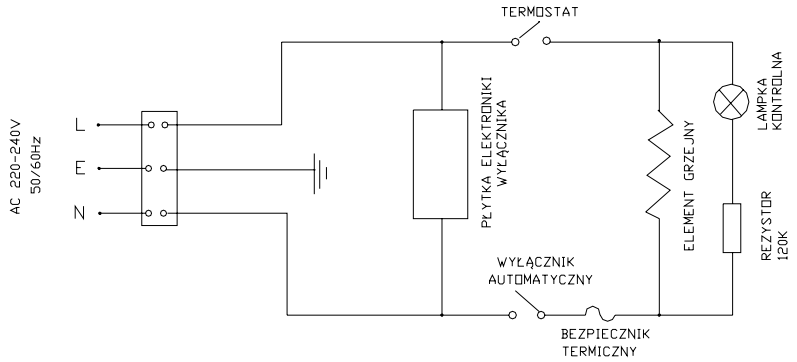
Części: stopa grzejna, termostat, zespół zabezpieczenia termicznego i lampka kontrolna wraz z przewodami wewnętrznymi stanowią wspólny zespół stopy grzejnej kpl. **47**, z uwagi na ich nierozłączne, zgrzewane połączenie z wyprowadzeniami elementu grzejnego.

3. MONTAŻ ŻELAZEK TYP 28Z010, 28Z011.

Montaż żelazek typ 28Z010, 28Z011 przebiega w odwrotnej kolejności niż demontaż, należy zwrócić uwagę na prawidłowe wykonanie wszystkich czynności, w tym szczególnie:

1. Przed przykręceniem termostatu i płytki blokady kapania, należy oczyścić te elementy z pasty termoprzewodzącej i nanieść nową warstewkę pasty termoprzewodzącej typ DOW CORNING 34 lub innej o podobnych parametrach na:
   - dolną blaszkę termostatu na powierzchnię jej styku ze stopą grzejną,
   - powierzchnię nabki stykającej się z przykręconą płytką blokady kapania.
2. Połączenia elektryczne wykonać ściśle wg schematu elektrycznego (rys. poniżej).
3. Wężyki, rurki, przewody wewnętrzne układać zgodnie z wyznaczoną trasą pomiędzy specjalnymi kołeczkami i występami; złącze 3 biegunowe wcisnąć na kołeczki odciążki.
4. Lampkę kontrolną i automatycznego wyłączania wsunąć w przegrody uchwytu dla typu 28Z010, a dla typu 28Z011 lampkę kontrolną wsunąć we wnękę zbiornika na wodę.

SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH DLA ŻELAZKA TYP 28Z010, TYP 28Z011



3. SPRAWDZENIE ŻELAZEK TYP 28Z010 i 28Z011.

Po zmontowaniu żelazko należy poddać sprawdzeniu wg poniższych punktów:

3.1.1. Oględziny wstępne.

3.1.2. Pobór mocy i prądu.

3.1.3. Sprawdzenie funkcjonowania termostatu i sygnalizacji lampki kontrolnej
-włączyć żelazko do gniazdka zasilającego, tarczę temperatury przekręcać zgodnie z ruchem wskazówek zegara ustawiając kolejno w pozycji na 1, 2 i 3 kropki,
-lampka kontrolna zapala się, oznaczając że żelazko jest włączone i się nagrzewa; lampka gaśnie gdy żelazko osiągnie wymaganą, ustawioną temperaturę i jest gotowe do użycia.

3.1.4. Sprawdzenie funkcjonowania „prasowania z parą"
-ustawić pokrętło regulatora pary w pozycji „ ",
-napełnić zbiornik na wodę żelazka, włączyć żelazko do gniazdka zasilającego, pokrętło temperatury ustawić na 3 kropki, zapala się lampka kontrolna i po osiągnięciu wymaganej temperatury gaśnie,
-przy każdym pierwszym użyciu, nacisnąć kilkakrotnie przycisk wyrzutu pary, a następnie włączyć funkcję samoczyszczenia przez obrót pokrętła/wciśnięcie przycisku i przytrzymanie w pozycji przez około 10 s ,
-ustawić pokrętło temperatury w wybranej pozycji, oraz pokrętło/suwak regulatora pary w wybranej pozycji z zakresu od „ " do „ ", lub w pozycji oznaczonej kropkami, poprzedzającymi pozycję „ "; z otworów w stopie grzejnej wydobywa się para - można rozpocząć próbę prasowania z parą,
-sprawdzić wydajność pary w kilku pozycjach pokrętła suwaka oznaczonych kropkami w wymienionym zakresie.

3.1.5. Sprawdzenie działania funkcji wyrzutu dodatkowej ilości pary
-ustawić pokrętło regulatora pary w pozycji „ ",
-napełnić zbiornik na wodę żelazka, włączyć żelazko do gniazdka zasilającego, pokrętło temperatury ustawić na 3 kropki, zapala się lampka kontrolna i po osiągnięciu wymaganej temperatury gaśnie,
-ustawić pokrętło regulatora pary w pozycji „ ",
-nacisnąć jednokrotnie przycisk wyrzutu dodatkowej pary, chwilę odczekać i ponowić próbę. W celu uruchomienia funkcji niezbędne może być kilkakrotne naciśnięcie przycisku.

3.1.6. Sprawdzenie funkcjonowania spryskiwacza
-napełnić zbiornik na wodę żelazka,
-nacisnąć kilkakrotnie przycisk spryskiwacza.

3.1.7. Sprawdzenie funkcji automatycznego wyłączania.
Żelazko podłączone do zasilania i pozostawione nieruchomo ma automatycznie się wyłączyć:
- po 16÷39 sekundach dla pozycji prasowania (poziomo),
- po 5÷10 minutach dla pozycji spoczynku (pionowo).

WYKAZ NARZĘDZI I PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH.

- Komplet wkrętaków
- Lutownica
- Kleszcze do obnażania przewodów
- Klucz imbusowy 2,70 mm
- Woltomierz kl.1,5 zakres 0-300V
- Watomierz kl.1,5 100/200/300V, 5/10A
- Amperomierz kl.1,5 zakres 5/10A
- Autotransformator
- Kombinerki

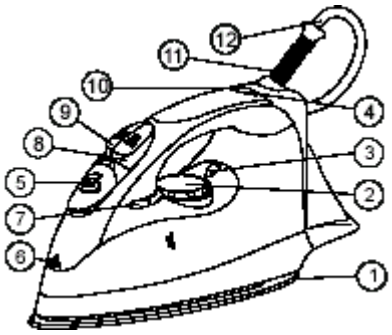
UWAGI

1. Dla prawidłowej pracy żelazka należy przynajmniej raz w miesiącu lub częściej, w zależności od twardości wody usunąć osady z komory pary korzystając z funkcji samoczyszczenia.
2. Wszelkie naprawy należy wykonywać przy wyłączonym urządzeniu z sieci, przed naprawą wylać pozostałość wody ze zbiornika wody.
3. W czasie montażu używać części czystych.
4. Naprawy powinien przeprowadzać Pracownik o odpowiednich kwalifikacjach, po zapoznaniu się z Instrukcją Użytkowania wyrobu oraz niniejszą Instrukcją Serwisową.
5. Zakład nie prowadzi indywidualnej wysyłki części.
6. Zakład zastrzega sobie prawo zmiany części mających na celu poprawę jakości i funkcjonalności wyrobu.

EWENTUALNE USZKODZENIA DOMOWYCH ŻELAZEK PAROWYCH TYP 28Z010, 28Z011

L.p.	Objawy uszkodzenia	Przyczyny uszkodzenia	Sposób naprawy
1.	Żelazko po włączeniu, nie pracuje: nie nagrzewa się, lampka kontrolna nie sygnalizuje jego stanu	1.1.Brak napięcia w gniazdku.	Sprawdzić, czy jest napięcie w gniazdku.
		1.2.Uszkodzony przewód przyłączeniowy lub wewnętrzne połączenia elektryczne.	Wymienić uszkodzony przewód przyłączenio--wy lub przewody wewnętrzne na nowe. Połączenia wykonać zgodnie ze schematem elektrycznym.
		1.3.Uszkodzony termostat	Wymienić stopę grzejną kpl. na nową.
		1.4.Uszkodzony bezpiecznik termiczny	Wymienić stopę grzejną kpl. na nową.
		1.5.Uszkodzony (spalony) element grzejny i termostat lub bezpiecznik termiczny	Wymienić stopę grzejną kpl. na nową.
2.	Element grzejny nie grzeje, lampka kontrolna się świeci.	2.1 Spalony element grzejny.	Wymienić stopę grzejną na nową.
3.	Urządzenie pracuje, nie wyłącza się po osiągnięciu wymaganej temperatury.	3.1 Uszkodzony termostat i/lub bezpiecznik termiczny.	Wymienić stopę grzejną na nową.
4.	Urządzenie pracuje. Lampka kontrolna nie świeci się.	4.1 Uszkodzona lampka tląca.	Wymienić lampkę tlącą na nową: odciąć w odległości 42 mm od wierzchołka uszkodzonej lampki tlącej dwa podłączone przewody. Do przewodów wychodzących z podstawy żelazka przylutować nową lampkę. Na połączeniach lutowanych wykonać izolację z koszulek termokurczliwych.
5.	Urządzenie pracuje. Lampka wyłącznika nie świeci się. Brak funkcji automatycznego wyłączania grzania.	5.1 Uszkodzona płytka elektroniki.	Wymienić kpl. płytkę elektroniki na nową. -odciąć końcówkę KZ łączącą przewód płytki (izolacja biała) z brązowym przewodem wewnętrznym; odizolować właściwy-biały przewód płytki (nowej) i brązowy przewód wewnętrzny na L=5 mm, ułożyć odizolowane żyły obu przewodów w końcówce KZ,zacisnąć kombinerkami KZ (bez luzu); lub skręcić razem odizolowane żyły i polutować.
6.	Urządzenie pracuje. Brak funkcji prasowania z parą.	6.1.Nadmiar osadu-kamienia wytrąconego z wody w komorze pary.	Usunąć nagromadzony osad - kamień.
		6.2. Zatkany-niedrożny przepływ pary.	Udrożnić przepływ pary.
7.	Urządzenie pracuje. Przyciski spryskiwacza lub pary nie działają.	7.1.Pęknięte sprężyny.	Wymienić sprężyny na nowe.
8.	Urządzenie pracuje. Woda wycieka między stopą grzejną, a osłoną.	8.1. Uszkodzone uszczelnienia przepływu wody.	Wymienić uszkodzone uszczelnienia na nowe. Sprawdzić dokładność połączenia.

ŻELAZKO TYP 28Z010



1. Płyta stopy grzejnej
2. Pokrętło regulatora temperatury-termostatu
3. Wskaźnik ustawienia temperatury
4. Lampka automatycznego wyłączania
5. Pokrywka zbiornika na wodę
6. Dysza rozpylająca spryskiwacza
7. Pokrętło wydatku pary
8. Przycisk spryskiwacza
9. Przycisk wyrzutu dodatkowej pary - turbo
10. Lampka kontrolna sygnalizująca stan pracy żelazka
11. Odgiętka przewodu przyłączeniowego
12. Przewód przyłączeniowy

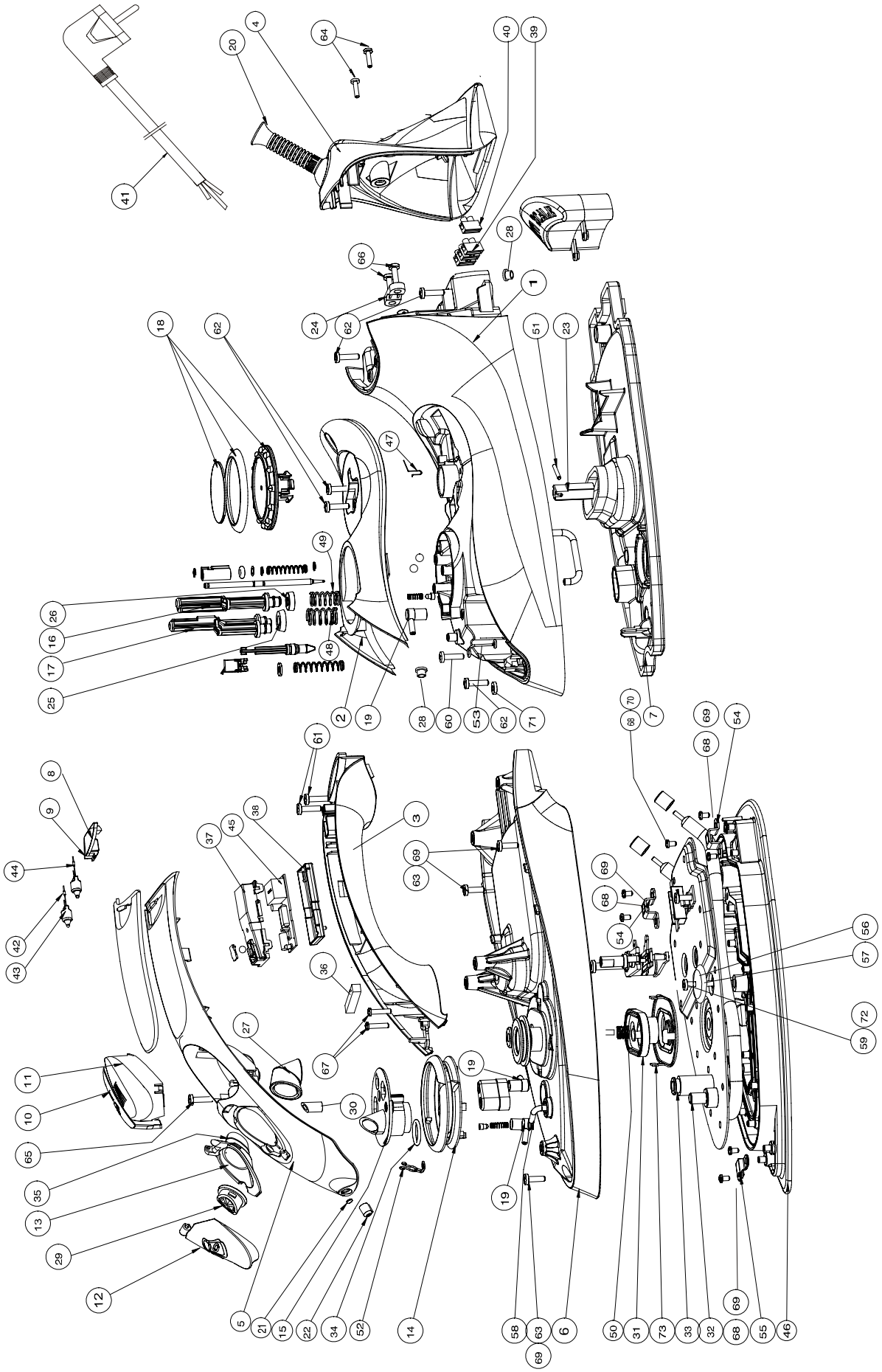
WYKAZ CZĘŚCI ŻELAZKA TYP 28Z010

Oznaczenie na rys.	Symbol fabryczny	Nazwa części	Ilość sztuk w wyrobie
	Części	**z Tworzywa**	
1	6282010001	Zbiornik kpl. na wodę	1
2	6282010002	Osłona zbiornika wody	1
3	6282010003	Uchwyt	1
4	6282010004	Pokrywa tylna kpl.	1
5	6282010005	Osłona uchwytu	1
6	6282010006	Podstawa kpl.	1
7	6282010007	Płyta zbiornika wody	1
8	6282010008	Osłonka lampki wyłącznika	1
9	6282010009	Osłonka lampki kontrolnej	1
10	6282010010	Przycisk dodatkowej pary	1
11	6282010011	Przycisk spryskiwacza	1
12	6282010012	Pokrywka wlewu wody	1
13	6282010013	Lejek wlewu wody	1
14	6282010014	Pokrętło kompletne do regulacji ilości pary i samoczyszczenia	1
15	6282010015	Dekiel - pokrywka	1
16	6282010016	Popychacz spryskiwacza	1
17	6282010017	Popychacz dodatkowej pary	1
18	6282010018	Pokrętło temperatury kpl.	1
19	6282010019	Króciec	3
20	6282010020	Odgiętka	1

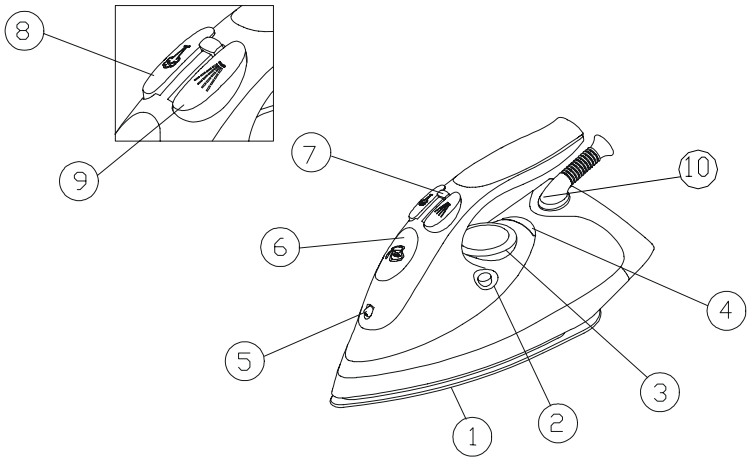
WYKAZ CZĘŚCI ŻELAZKA TYP 28Z010

1	2	3	4
21	6282010021	Wkładka dyszy rozpylającej	1
22	6282010022	Dysza rozpylająca spryskiwacza	1
23	6282010023	Tulejka pokrętła temperatury	1
24	6282010024	Odciążka	1
25	6282010025	Uszczelka-tłoczek popychacza pary	1
26	6282010026	Uszczelka-tłoczek popychacza spryskiwacza	1
27	6282010027	Kolanko	1
28	6282010028	Tulejka zaciskowa wężyka	3
29	6282010029	Uszczelka pokrywki wlewu	1
30	6282010030	Wężyk ścięty	1
31	6282010031	Uszczelka podwójna gumowa	1
32	6282010032	Uszczelka rurki kątowej	1
33	6282010033	Tulejka uszczelniająca	1
34	6282010034	O-ring dekla	1
35	6282010035	Uszczelka o-ring lejka wody	1
36	6282010036	Wkładka dociskająca	1
37	6282010037	Obudowa górna wyłącznika	1
38	6282010038	Obudowa dolna wyłącznika	1
	Części	**Elektryczne**	
39	6282010039	Złącze 3 biegunowe	1
40	6282010040	Złącze 1 biegunowe	1
41	6282010041	Przewód przyłączeniowy	1
42	6282010042	Rezystor 120 K	1
43	6282010043	Lampka kontrolna	1
44	6282010044	Lampka wyłącznika	1
45	6282010045	Kpl płytka elektroniki wyłącznika	1
	Części	**Metalowe**	
46	6282010046	Stopa grzejna kompletna	1
47	6282010047	Sprężyna pokrętła temperatury	1
48	6282010048	Sprężyna popychacza pary	1
49	6282010049	Sprężyna popychacza spryskiw.	1
50	6282010050	Sprężyna	1
51	6282010051	Trzpień tulejki pokrętła	1
52	6282010052	Uchwyt-widełki wężyka	1
53	6282010053	Docisk z drutu króćca	1
54	6282010054	Wspornik	2
55	6282010055	Wspornik przedni	1
56	6282010056	Płytka blokady kapania górna	1
57	6282010057	Płytka blokady kapania AL-dolna	1
58	6282010058	Rurka kątowa	1
59	6282010059	Wkręt M3,8x10,2 blokady	1
60	6282010060	Wkręt 2,90x11,90	1
61	6282010061	Wkręt 2,90x13,90	2
62	6282010062	Wkręt 2,98x15,8 z wiertłem	5
63	6282010063	Wkręt M3x13,5	3
64	6282010064	Wkręt z końcem stożkowym	2
65	6282010065	Wkręt 2,98x15,80	1
66	6282010066	Wkręt 2,98x14,0	2
67	6282010067	Wkręt 2,98x11,80	2
68	6282010068	Wkręt M3x9,7	7
69	6282010069	Podkładka sprężysta	9
70	6282010070	Podkładka koronkowa	1
71	6282010071	Podkładka z tekstolitu	1
72	6282010072	Podkładka koronkowa	1
73	6282010073	Osłona metalowa	1

ŻELAZKO TYP 28Z010 W ROZŁOŻENIU NA CZĘŚCI



ŻELAZKO TYP 28Z011

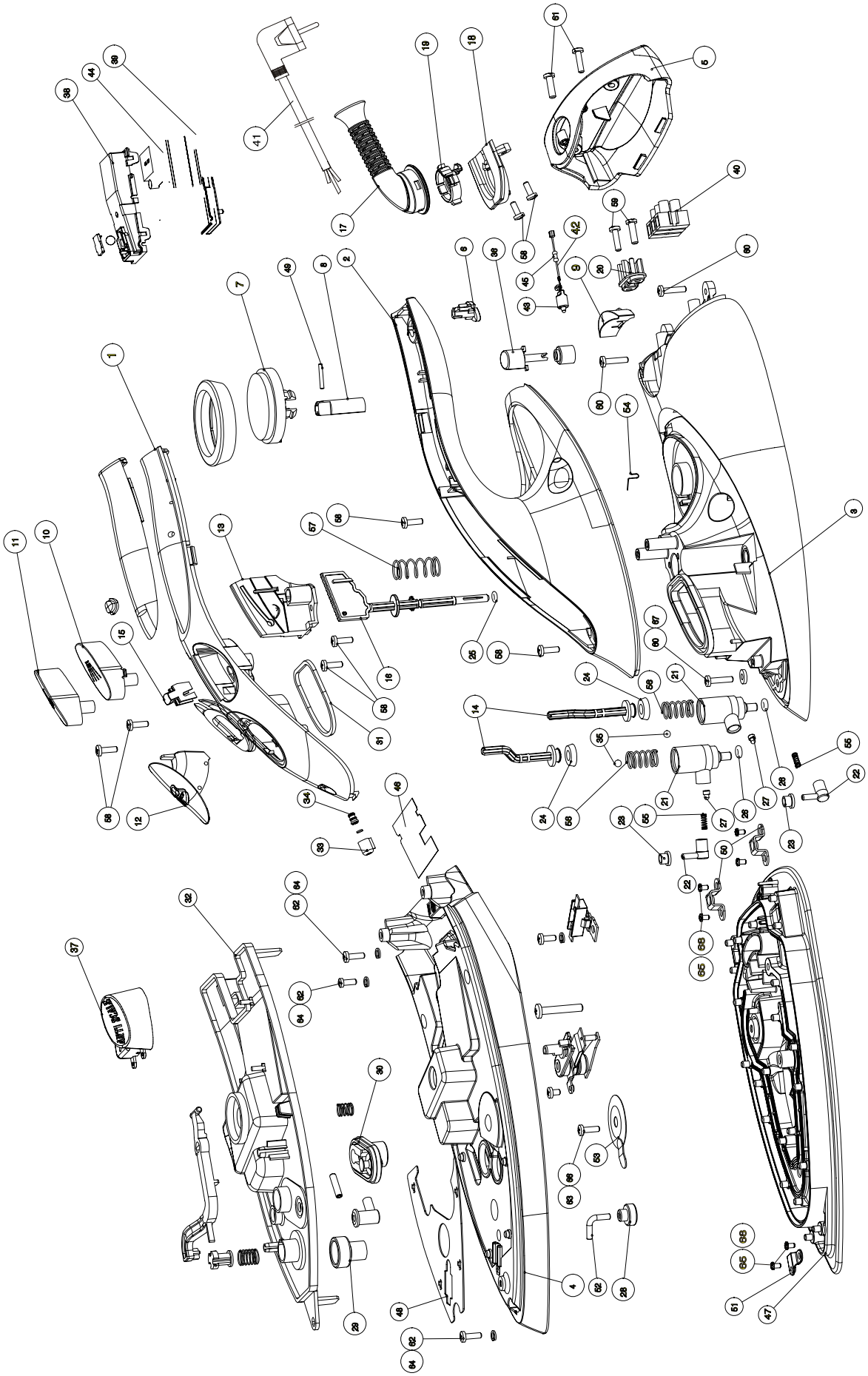


1.Płytka spodnia stopy grzejnej
2.Przycisk samoczyszczenia
3.Pokrętło regulatora temperatury-termostatu
4.Wskaźnik zasilania-lampka kontrolna
5.Dysza rozpylająca spryskiwacza
6.Pokrywka zbiornika na wodę
7.Suwak regulatora pary
8.Przycisk wyrzutu dodatkowej pary-turbo
9.Przycisk spryskiwacza
10.Wahliwa odgiętka przewodu zasilającego

WYKAZ CZĘŚCI ŻELAZKA TYP 28Z011

Oznaczenie na rys.	Symbol fabryczny	Nazwa części	Ilość sztuk w wyrobie
	Części	z Tworzywa	
1	6282011001	Osłona uchwytu kpl.	1
2	6282011002	Uchwyt	1
3	6282011003	Zbiornik kpl. na wodę	1
4	6282011004	Podstawa	1
5	6282011005	Osłona tylna	1
6	6282011006	Zaślepka kołkowa	1
7	6282011007	Pokrętło temperatury	1
8	6282011008	Tulejka pokrętła temperatury	1
9	6282011009	Osłonka lampki kontrolnej	1
10	6282011010	Przycisk spryskiwacza	1
11	6282011011	Przycisk pary	1
12	6282011012	Pokrywka wlewu wody	1
13	6282011013	Wspornik suwaka i wałka pary	1
14	6282011014	Popychacz zespołu pompujacego	2
15	6282011015	Suwak regulatora pary	1

WYKAZ CZĘŚCI ŻELAZKA TYP 28Z011

1	2	3	4
16	6282011016	Wałek regulatora pary	1
17	6282011017	Odgiętka	1
18	6282011018	Płytka odgiętki	1
19	6282011019	Pierścień zatrzaskowy	1
20	6282011020	Odciążka	1
21	6282011021	Cylinderki	2
22	6282011022	Króciec	2
23	6282011023	Tulejka zaciskowa	2
24	6282011024	Uszczelka popychacza	2
25	6282011025	Uszczelka wałka typ 0-ring	1
26	6282011026	Uszczelka cylinderka typ 0-ring 4,2x1,6	2
27	6282011027	Tłoczek gumowy cylinderka	2
28	6282011028	Uszczelka rurki kątowej	1
29	6282011029	Uszczelka-klocek gumowy	1
30	6282011030	Uszczelka gumowa-podwójna	1
31	6282011031	Uszczelka wlewu wody	1
32	6282011032	Płyta zbiornika wody	1
33	6282011033	Dysza rozpylająca spryskiwacza z przesłonką F12	1
34	6282011034	Wkładka dyszy rozpylającej	1
35	6282011035	Wałeczek gumowy	2
36	6282011036	Przycisk zespołu samoczyszcz.	1
37	6282011037	Zespół ANTI SCALE	1
38	6282011038	Obudowa górna wyłącznika	1
39	6282011039	Obudowa górna wyłącznika	1
	Części	**Elektryczne**	
40	6282011040	Złącze 4 biegunowe	1
41	6282011041	Przewód przyłączeniowy	1
42	6282011042	Lampka kontrolna kpl.	1
43	6282011043	Lampka neonowa	1
44	6282011044	Płytka elektroniki kpl.	1
45	6282011045	Rezystor 120K	1
46	6282011046	Przekładka izolacyjna	1
	Części	**Metalowe**	
47	6282011047	Stopa grzejna kpl	1
48	6282011048	Płytka ekranująca	1
49	6282011049	Trzpień tulejki pokrętła	1
50	6282011050	Wspornik	2
51	6282011051	Wspornik przedni	1
52	6282011052	Rurka kątowa	1
53	6282011053	Płytka blokady kapania kpl.	1
54	6282011054	Sprężyna pokrętła temperatury	1
55	6282011055	Sprężyna króćca	2
56	6282011056	Sprężyna cylinderka	2
57	6282011057	Sprężyna wałka pary	1
58	6282011058	Wkręt	8
59	6282011059	Wkręt odciążki	2
60	6282011060	Wkręt	3
61	6282011061	Wkręt specjalny	2
62	6282011062	Wkręt	3
63	6282011063	Wkręt	1
64	6282011064	Podkładka sprężysta	3
65	6282011065	Wkręt	6
66	6282011066	Podkładka koronkowa	1
67	6282011067	Podkładka termoodporna	1
68	6282011068	Podkładka sprężysta	6

ŻELAZKO TYP 28Z011 W ROZŁOŻENIU NA CZĘŚCI