

Naczynia i sprzęt gospodarstwa domowego	N O R M A B R A N Ź O W A	BN-63 4941-02
	Elektryczne narzędzia grzejne oporowe	
	ŻELAZKA ELEKTRYCZNE	
	Nazwy i określenia	1736 Grupa katalogowa VI-70

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są nazwy i określenia żelazek elektrycznych domowych, przemysłowych, podróżnych, sklasyfikowanych wg BN-63/4941-01 oraz ich części składowych.

1.2. Normy związane

BN-63/4941-01 Elektryczne narzędzia grzejne oporowe. Żelazka elektryczne. Klasyfikacja i oznaczenia

2. NAZWY I OKREŚLENIA2.1. Określenia ogólne

2.1.1. Żelazko elektryczne - narzędzie grzejne przeznaczone do prasowania tkanin.

2.1.2. Żelazko elektryczne domowe - żelazko, którego wymiary, ciężar i kształt itp. właściwości zapewniają łatwość prasowania tkanin w warunkach gospodarstwa domowego.

2.1.3. Żelazko elektryczne przemysłowe - żelazko, którego wymiary, ciężar, kształt itp. właściwości mogą być wykorzystane przez użytkownika przyuczonego do prasowania tkanin w warunkach warsztatowych i przemysłowych. Do żelazek przemysłowych zalicza się żelazka używane w warsztatach krawieckich, w pralniach i prasowniach garderoby.

2.1.4. Żelazko elektryczne podróżne - żelazko, którego wymiary, ciężar i kształt itp. właściwości są dostosowane do przewożenia w ręcznym bagażu.

2.1.5. Żelazko elektryczne specjalne - żelazko dostosowane do prasowania wyłącznie jednego rodzaju wyrobów z tkanin oraz tkanin wymagających specjalnej temperatury.

2.1.6. Żelazko elektryczne bez wyposażenia - żelazko, którego konstrukcja nie przewiduje zainstalowania wyłącznika regulatora temperatury, lampki kontrolnej i nawilżacza.

2.2. Nazwy i określenia części składowych - wg rysunków oraz tablicy na str. 2.

Centralne Biuro Opracowań Technicznych Drobnej Wytwórczości
Ustanowiona przez Przewodniczącą KDW dnia 11 października 1963 r.
jako norma obowiązująca w zakresie zasad i oznaczeń klasyfikacyjnych
od dnia 1 lipca 1964 r.

/Mon. Pol. nr 95/63 poz. 449/

cd. tablicy

Ozna- czenie	Nazwa	Określenie
10	Kołnierz ochronny wtyku grzejnikowego	Część chroniąca kołki wtykowe przed przypadkowym dotknięciem, zalaniem cieczą, zgięciem w przypadku uderzenia itp. uszkodzeniami mechanicznymi
11	Element grzejny	Część żelazka, w której następuje przetwarzanie energii elektrycznej w energię cieplną. Żelazko może mieć jeden lub więcej elementów grzejnych. Zasadniczymi częściami elementu grzejnego są: przewód grzejny i jeden lub kilka wsporników tego przewodu, wykonanych z materiału elektroizolacyjnego
12	Element grzejny wymienialny	Element, którego wymiana może być dokonana za pomocą narzędzi bez uszkodzenia grzejnika
13	Element grzejny w izolacji mikanitowej	Element wymienny, w którym płaski przewód grzejny umieszczony w izolacji z mikanitu ma kształt płaski
14	Element grzejny rurkowy	Element wymienny lub stały, w którym przewód grzejny umieszczony jest w rurce, np. typu Okleja
15	Przewód grzejny	Przewód metalowy przeznaczony do wytwarzania energii cieplnej pod wpływem płynącego prądu elektrycznego
16	Skrętka	Przewód grzejny wykonany z drutu oporowego zwiniętego w spiralę
17	Falówka	Przewód grzejny z drutu lub taśmy oporowej, uformowany w kształcie linii falowej
18	Linka przyłączeniowa	Element łączący końce przewodu grzejnego z kołkami wtykowymi przewodzącymi prąd
19	Regulator temperatury nastawny	Regulator temperatury, który może służyć do utrzymywania różnych wartości temperatury, w zależności od jego nastawienia
20	Lampka kontrolna	Urządzenie sygnalizujące o przepływie prądu elektrycznego i umożliwiające kontrolę działania regulatora temperatury
21	Nawilżacz	Urządzenie służące do zwilżania tkanin w czasie prasowania. Zasadniczymi częściami nawilżacza są: zbiornik na wodę i urządzenia, w którym woda wypływająca ze zbiornika zostaje przetworzona na parę. Rozróżnia się nawilżacze wbudowane i odłączalne

od. tablicy

Ozna- czenie	Nazwa	Określenie
22	Nawilżacz wbudowany	Nawilżacz, którego niektóre części konstrukcyjne są jednocześnie częściami konstrukcyjnymi żelazka lub nawilżacza, którego nie można od żelazka odłączyć bez użycia narzędzi
23	Nawilżacz odłączalny	Nawilżacz, który można, zależnie od potrzeby, odłączyć lub przyłączyć do żelazka bez użycia narzędzi
24	Przewód przyłączeniowy	Przewód łączący grzejnik z siecią elektryczną
25	Przewód przyłą- czeniowy jed- nostronnie rozłączalny	Przewód przyłączeniowy, którego jeden koniec jest połączony trwale z grzejnikami, a drugi koniec jest zaopatrzony we wtyczkę umożliwiającą włączenie grzejnika do sieci
26	Przewód przyłą- czeniowy obu- stronnie roz- łączalny	Przewód przyłączeniowy, którego jeden koniec jest zaopatrzony we wtyczkę umożliwiającą przyłączenie przewodu do sieci, a drugi - w nasadkę grzejnikową
27	Odciążka	Część bądź zespół nasadki grzejnikowej lub grzejnika, przeciwdziałająca wyrywaniu przewodu przyłączeniowego z zacisków, przekręcania się żył i obsuwania izolacji przewodu
28	Odgiętka	Część nasadki grzejnikowej lub grzejnika, przeciwdziałająca nadmiernemu zgniataniu ruchomego przewodu przyłączeniowego w miejscu, w którym przewód przyłączeniowy wchodzi do nasadki bądź grzejnika

K O N I E C