

MASZyny I URZĄDZENIA DLA ZAPLECZA TECHNICZNEGO PRZEDSIĘBIORSTW HANDLOWYCH I PRZEMYSŁU GASTRONOMICZNEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-78
	Zmywarki i urządzenia pomocnicze do mycia i suszenia naczyń dla zakładów zbiorowego żywienia	2568-02
	Podział i symbole Nazwy i określenia	Grupa katalogowa IV 78

1. WSTĘP

Przedmiotem normy jest podział, symbole, nazwy i określenia zmywarek, zmywarko-suszarek i urządzeń pomocniczych do mycia i suszenia naczyń przeznaczonych dla zakładów zbiorowego żywienia.

2. PODZIAŁ I SYMBOLE

2.1. Podział i symbole zmywarek i zmywarko-suszarek do naczyń

2.1.1. Podział w zależności od zasady działania i budowy. Rozróżnia się przyrządy:

- a) o działaniu ciągłym (tunelowe) — ZT i ZST — jednostrefowe — J,
- wielostrefowe — W,

b) o działaniu okresowym (komorowe) — ZK i ZSK.

2.1.2. Podział w zależności od przeznaczenia.

Rozróżnia się przyrządy:

- a) uniwersalne — U,
- b) specjalne — S
- do nakryć stołowych — N,
- do naczyń stołowych szklanych — S,
- do naczyń kuchennych — K.

2.1.3. Podział w zależności od wydajności. Rozróżnia się przyrządy:

- a) o wydajności 500 sztuk naczyń/h — 05,
- b) o wydajności 1000 sztuk naczyń/h — 10,
- c) o wydajności 1500 sztuk naczyń/h — 15,
- d) o wydajności 2000 sztuk naczyń/h — 20,
- e) o wydajności ponad 2000 sztuk naczyń/h — symbol należy tworzyć z dwóch pierwszych cyfr wydajności.

2.2. Podział i symbole urządzeń pomocniczych do mycia i suszenia naczyń

2.2.1. Urządzenia do wstępnego oczyszczania naczyń

- a) stoły do oczyszczania naczyń — SO,

b) stoły ze zlewozmywakiem — SZ

— prawe — P,

— lewe — L,

c) pojemniki do resztek żywności — R.

2.2.2. Urządzenia do sortowania naczyń — stoły sortownicze do naczyń — SS.

2.2.3. Urządzenia do transportu

a) przenośnik naczyń — TN,

b) przenośnik koszy z naczyniami — TK,

c) kosze — P

— do talerzy i spodków — A,

— do naczyń szklanych — V,

— do kubków i filiżanek — T,

— do nakryć stołowych — C,

— do tac — P,

d) wózki — W

— do brudnych naczyń — B,

— do naczyń w koszach — N,

— do tac — T,

— do odpadów — O.

2.2.4. Urządzenia do transportu i krótkotrwałego przechowywania naczyń

a) wózki z podajnikiem do naczyń — WP

— do talerzy — T,

— do szklanek — S,

— do tac — P,

b) wózki do naczyń w kolumnach (stosach) — WK,

c) wózki wielopółkowe do naczyń — WW.

2.2.5. Urządzenia pomocnicze pozostałe

a) stoły uniwersalne proste — SP,

b) stoły uniwersalne przelotowe — S,

c) stoły uniwersalne kątowe — SK

— prawe — P,

— lewe — L.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych i Gastronomicznych

Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przedsiębiorstw Produkcji

Maszyn i Urządzeń Handlowych PROMER dnia 14 grudnia 1978 r.

jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1979 r.

(Dz. Norm. i Miar nr 4/1979 poz. 27)

3. OZNACZENIE

3.1. Sposób budowy oznaczenia

a) Oznaczenie zmywarki lub zmywarko-suszarki powinno zawierać:

- część słowną: zmywarka lub zmywarko-suszarka do naczyń,
- symbole literowe i cyfrowe wynikające z podziału wg 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3,
- cyfrowe oznaczenie kolejnego modelu zmywarki lub zmywarko-suszarki,
- numer normy przedmiotowej.

b) Oznaczenie urządzenia pomocniczego do mycia i suszenia naczyń powinno zawierać:

- nazwę urządzenia,
- symbole literowe urządzenia wynikające z podziału wg 2.2,
- cyfrowe oznaczenie kolejnego modelu urządzenia,
- numer normy przedmiotowej.

3.2. Przykład oznaczenia

a) Zmywarki o działaniu okresowym — ZK, specjalnej — S do mycia naczyń stołowych szklanych — S o wydajności 2500 szklanek na godzinę — 25, model nr 1, wykonanej wg BN-73/2568-01:

ZMYWARKA ZKSS25.1 — BN-73/2568-01

b) stołu ze zlewozmywakiem — SZ, lewego — L, model nr 2, wykonanego wg normy przedmiotowej:

STÓL ZE ZLEWOZMYWAKIEM SZL.2 — BN-/...

4. NAZWY I OKREŚLENIA

4.1. Nazwy i określenia ogólne

(4.1.1) **naczynia** — w pojęciu niniejszej normy — naczynia stołowe, naczynia kuchenne, nakrycia stołowe i tace.

(4.1.2) **naczynia stołowe** — przedmioty wykonane z porcelany, fajansu, szkła lub metalu przeznaczone do podawania, konsumowania i przechowywania potraw.

(4.1.3) **naczynia kuchenne** — przedmioty metalowe używane do gotowania, smażenia, pieczenia i przenoszenia potraw.

(4.1.4) **nakrycia stołowe (sztucce)** — przybory metalowe używane przy konsumpcji potraw oraz ich nakładania.

(4.1.5) **proces mycia naczyń** — proces usuwania zanieczyszczeń z powierzchni naczyń, na który składa się mycie i płukanie, przebiegające w jednej lub kilku strefach zmywarki (zmywarko-suszarki).

4.2. Nazwy i określenia zmywarek i zmywarko-suszarek

(4.2.1) **zmywarka do naczyń** — maszyna z napędem i sterowaniem automatycznym, przeznac-

zona do mycia naczyń przez termodynamiczne i chemiczne oddziaływanie strumieni wody.

(4.2.2) **zmywarko-suszarka do naczyń** — zmywarka, w której po procesie mycia następuje wymuszone osuszanie naczyń.

(4.2.3) **zmywarka (zmywarko-suszarka) o działaniu ciągłym** — maszyna o budowie tunelowej, w której proces mycia (mycia i suszenia) przebiega nieprzerwanie, a naczynia przemieszczają się przez poszczególne strefy robocze w sposób ciągły.

(4.2.4) **zmywarka (zmywarko-suszarka) o działaniu ciągłym jednostrefowa** — zmywarka wg 4.2.3, mająca jedną strefę mycia.

(4.2.5) **zmywarka (zmywarko-suszarka) o działaniu ciągłym wielostrefowa** — zmywarka wg 4.2.3, w której proces mycia następuje w więcej niż jednej strefie mycia.

(4.2.6) **zmywarka (zmywarko-suszarka) o działaniu okresowym** — maszyna zbudowana w formie komory, w której proces mycia następuje w okresowo powtarzających się cyklach.

(4.2.7) **zmywarka (zmywarko-suszarka) uniwersalna** — maszyna przeznaczona do mycia (mycia i suszenia) różnych rodzajów naczyń.

(4.2.8) **zmywarka (zmywarko-suszarka) specjalna** — maszyna przeznaczona do mycia (mycia i suszenia) określonego rodzaju naczyń.

4.3. Nazwy i określenia urządzeń pomocniczych do mycia i suszenia naczyń

(4.3.1) **stół do oczyszczania naczyń** — stół przeznaczony do wstępnego oczyszczania naczyń z resztek żywności, mający w płycie otwór (lub otwory) umożliwiający usuwanie ich do podstawionych pojemników.

(4.3.2) **stół ze zlewozmywakiem (prawy, lewy)** — stół wyposażony w zlewozmywak z baterią natryskową na zimną i gorącą wodę, przeznaczony do wstępnego splukiwania naczyń, a także do odmaczania naczyń, o budowie umożliwiającej usytuowanie go z prawej lub lewej strony zmywarki (zmywarko-suszarki).

(4.3.3) **pojemnik do resztek żywności** — pojemnik przeznaczony do gromadzenia resztek żywności z wstępnie oczyszczonych naczyń.

(4.3.4) **stół sortowniczy do naczyń** — stół przeznaczony do odbioru, sortowania i układania w koszach wstępnie oczyszczonych naczyń oraz wyładunku umytych naczyń z koszy.

(4.3.5) **przenośnik naczyń** — urządzenie przeznaczone do samoczynnego transportu brudnych naczyń z sali konsumenckiej do zmywalni.

(4.3.6) **przenośnik koszy z naczyniami** — urządzenie przeznaczone do podawania koszy z przenośnika naczyń do zmywarki (zmywarko-suszarki).

(4.3.7) **kosz do naczyń** — pojemnik ażurowy o konstrukcji umożliwiającej utrzymanie różnych naczyń w odpowiednim położeniu w czasie procesu mycia (mycia i suszenia) w zmywarce (zmywarko-suszarce), służący równocześnie do chwilowego przechowywania naczyń.

(4.3.8) **wózek do naczyń** — urządzenie przewoźne przeznaczone do transportu naczyń.

(4.3.9) **Wózek do odpadów** — urządzenie przeznaczone do transportu pojemników z resztkami żywności.

(4.3.10) **wózek z podajnikiem do naczyń** — urządzenie przewoźne z podgrzewem lub bez podgrzewu, przeznaczone do składowania i samoczynnego podawania na powierzchnię roboczą czystych naczyń.

(4.3.11) **wózek do naczyń w kolumnach** — urządzenie przewoźne przeznaczone do transportu i składowania naczyń (głównie talerzy) w kolumnach (stosach).

(4.3.12) **wózek wielopółkowy do naczyń** — urządzenie przewoźne wyposażone w półki przeznaczone do składowania i transportu naczyń.

(4.3.13) **stół uniwersalny prosty** — stół przeznaczony do wykonywania więcej niż jednej czynności pomocniczej przed myciem lub po myciu naczyń w zmywarce (zmywarko-suszarce), przystosowany do jednostronnego przyłączenia elementów wchodzących w skład technologicznych układów zmywania.

(4.3.14) **stół uniwersalny przelotowy** — stół o przeznaczeniu jak 4.3.13, służący jednocześnie do obustronnego łączenia elementów wchodzących w skład technologicznych układów zmywania.

(4.3.15) **stół uniwersalny kątowy (prawy, lewy)** — stół o przeznaczeniu jak 4.3.13 służący jednocześnie do obustronnego łączenia elementów wchodzących w skład technologicznych układów zmywania pod kątem prostym oraz do zmiany kierunku przesuwu koszy, o budowie umożliwiającej usytuowanie go z prawej lub lewej strony zmywarki (zmywarko-suszarki).

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. **Instytucja opracowująca normę** — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Chłodniczych i Gastronomicznych w Bydgoszczy.

2. **Normy międzynarodowe**

RWPG PC 5508-75 Машины и оборудование для мойки и сушки посуды для предприятий общественного питания классификация. Наименования и определения.

Norma niniejsza zawiera postanowienia PC 5508-75.