

MASZYNY I URZĄDZENIA STOSOWANE W PRALNICTWIE USŁUGOWYM	NORMA BRANŻOWA	BN-76 2760-02
	Maszyny i urządzenia pralnicze Czynniki energetyczno-technologiczne Parametry	Zamiast BN-69/2760-02
		Grupa katalogowa IV 68

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są podstawowe parametry dotyczące czynników energetyczno-technologicznych zasilających maszyny i urządzenia pralnicze objęte BN-73/2760-01.

2. PARAMETRY

2.1. Energia elektryczna – prąd przemienny 220 V lub 3 x 380/220 V wg PN-69/E-02001.

2.2. Sprężone powietrze – nadciśnienie od 0,5 do 0,6 MPa.

2.3. Woda technologiczna i chłodząca powinna odpowiadać warunkom wody pitnej¹⁾, z tym że zawartość związków nie może przekraczać:

¹⁾ Patrz Informacje dodatkowe p. 4.

- związków żelaza – 0,1 mg/dm³ Fe,
- związków manganu – 0,05 mg/dm³ Mn.

Woda technologiczna powinna być zimna i ciepła o nadciśnieniu 0,2 ÷ 0,3 MPa i twardości:

- do 1,4 mval/dm³ – woda bardzo miękka,
- powyżej 6,4 do 10,7 mval/dm³ – woda twarda.

Woda chłodząca powinna mieć nadciśnienie 0,5 ÷ 0,6 MPa

2.4. Para wodna nasycona ($x = 1$) – nadciśnienie w zależności od następujących czynności technologicznych:

- a) pranie – do 0,8 MPa.
- b) suszenie białej bawełnianej – od 0,6 do 0,8 MPa.
- c) prasowanie białej bawełnianej – od 0,6 do 1,6 MPa.
- d) czyszczenie chemiczne za pomocą czterochloroetyleny technicznego – od 0,4 do 0,5 MPa.
- e) obróbka odzieży – od 0,4 do 0,6 MPa.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę – Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne – Ośrodek Normalizacyjny, Wrocław.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-69/2760-02

- a) wyeliminowano p. 2 Określenia,
- b) podział parametrów czynników energetyczno-technologicznych uzależniony od typu maszyn zastąpiono ogólnymi wymaganiami stawianymi tym czynnikom,
- c) ujednolicono i podwyższono wartości parametrów.

3. Normy związane

PN-69/E-02001 Napięcia znamionowe sieci i urządzeń elektroenergetycznych

BN-73/2760-01 Maszyny i urządzenia pralnicze. Podział i określenia

4. Warunki, jakim powinna odpowiadać woda do picia i do potrzeb gospodarczych, reguluje Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 16 listopada 1961 r. w sprawie warunków, jakim powinna odpowiadać woda do picia i potrzeb gospodarczych (Dz. Ustaw nr 59/1961, poz. 333).

5. Autor projektu normy – mgr inż. Stanisław Bober – Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne – Ośrodek Normalizacyjny Wrocław.

Zgłoszona przez Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne
Ustanowiona przez Dyrektora Biura Konstrukcyjno-Technologicznego dnia 20 maja 1976 r.
jako norma obowiązująca w zakresie opracowywania dokumentacji technicznej od dnia 1 kwietnia 1977 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 16/1976 poz. 56)