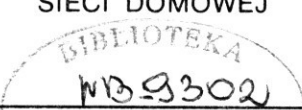


ARMATURA SIECI DOMOWEJ  	N O R M A   B R A N Ż O W A	BN-75
	Armatura domowej sieci wodociągowej <b>Baterie jednouchwytowe</b> Podział i wymagania	5241-03/00
		Grupa katalogowa 0418

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są baterie jednouchwytowe stosowane w domowej sieci wodociągowej, o ciśnieniu nominalnym  $p_{nom} = 10 \text{ kG/cm}^2$  (około  $1 \text{ MN/m}^2$ ), umożliwiające pobór i mieszanie wody zimnej i gorącej o temperaturze do  $100^\circ\text{C}$  ( $373 \text{ K}$ ) za pomocą dźwigni.

**2. Rodzaje.** W zależności od przeznaczenia baterie jednouchwytowe dzieli się na:

- wannowe — baterie wannowe (ark. 01),
- zlewozmywakowe — baterie zlewozmywakowe (ark. 02),
- umywalkowe — baterie umywalkowe (ark. 03),
- bidetowe — baterie bidetowe (ark. 04).

**3. Typy.** W zależności od sposobu instalowania różni się dwa typy baterii jednouchwytowych:

- ścienne — A,
- stojące — B.

**4. Odmiany.** W zależności od przeznaczenia oraz wyposażenia rozróżnia się następujące odmiany baterii jednouchwytowych:

- bateria wannowa z natryskiem ręcznym — w,
- bateria wannowa z natryskiem naściennym — wn,
- bateria zlewozmywakowa — z,
- bateria umywalkowa — u,
- bateria umywalkowa z syfonem — us,
- bateria bidetowa — b,
- bateria bidetowa z syfonem — bs.

**5. Przykład oznaczenia** baterii umywalkowej typu B, odmiany us:

BATERIA UMYWALKOWA B us BN-75/5241-03/03

**6. Główne wymiary**, w mm — wg arkuszy 01 do 04 rys. 1 i 2.

**7. Materiał.** Części odlewane, stykające się bezpośrednio z wodą będącą pod ciśnieniem powinny być wykonane z mosiądzu o zawartości co najmniej 61% Cu.

Pozostałe części — mosiądz, zalecany gatunek MO58 lub MO59 wg PN-77/H-87025 i PN-79/H-87026.

**8. Wykonanie.** Powierzchnie zewnętrzne baterii należy pokryć powłoką galwaniczną co najmniej Cu/Ni5b Cr r — wg PN-83/H-97009.

**9. Zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami.** Baterie powinny mieć filtry siatkowe zabezpieczające zespół sterujący przed zanieczyszczeniami mechanicznymi.

**10. Wydatek wody** z baterii powinien odpowiadać wartościom podanym w tablicy.

Rodzaj baterii	Ciśnienie badawcze		Minimalny wydatek wody
	kG/cm <sup>2</sup>	MN/m <sup>2</sup>	
Umywalkowe Zlewozmywakowe Bidetowe	1	około 0,1	0,10
Wannowe			0,15

**11. Pozostałe wymagania oraz badania** — wg PN-76/M-75001.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Armatury Sieci Domowej  
 Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Wyrobów Odlewniczych dnia 14 października 1975 r.  
 jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1976 r.  
 (Dz. Norm. i Miar nr 26/75 poz. 96)

## INFORMACJE DODATKOWE

**1. Instytucja opracowująca normę** — Krakowskie Zakłady Armatur.

**2. Istotne cechy charakteryzujące baterie jednouchwytowe.** Baterie jednouchwytowe charakteryzują się nowoczesnym rozwiązaniem konstrukcyjnym, umożliwiającym pobór i mieszanie wody za pomocą jednej dźwigni.

Otwieranie wypływu wody uzyskuje się przez odchylenie dźwigni do siebie.

Wodę gorącą uzyskuje się przez obrót dźwigni w lewo (oznaczone kolorem czerwonym), wodę zimną w kierunku przeciwnym (oznaczone kolorem niebieskim), natomiast pośrednie położenie dźwigni daje wodę mieszaną.

**3. Normy związane**

PN-77/H-87025 Mosiądz do przeróbki plastycznej. Gatunki

PN-79/H-87026 Odlewnicze stopy miedzi. Gatunki

PN-83/H-97009 Ochrona przed korozją. Elektrolityczne powłoki niklowe i niklowo-chromowe na miedzi i stopach miedzi

PN-76/M-75001 Armatura sieci domowej. Wymagania i badania BN-75/5241-03/01 Armatura domowej sieci wodociągowej. Baterie jednouchwytowe. Baterie wannowe

BN-75/5241-03/02 Armatura domowej sieci wodociągowej. Baterie jednouchwytowe. Baterie zlewozmywakowe

BN-75/5241-03/03 Armatura domowej sieci wodociągowej. Baterie jednouchwytowe. Baterie umywalkowe

BN-75/5241-03/04 Armatura domowej sieci wodociągowej. Baterie jednouchwytowe. Baterie bidetowe

**4. Autorzy projektów norm** — Andrzej Piotrowski, Stanisław Kociołek, mgr inż. Wiesław Krzemiński, mgr inż. Maria Golonka, Barbara Pyjos — Krakowskie Zakłady Armatur.

**5. Wydanie 2** — stan aktualny: wrzesień 1984; uaktualniono normy związane.