

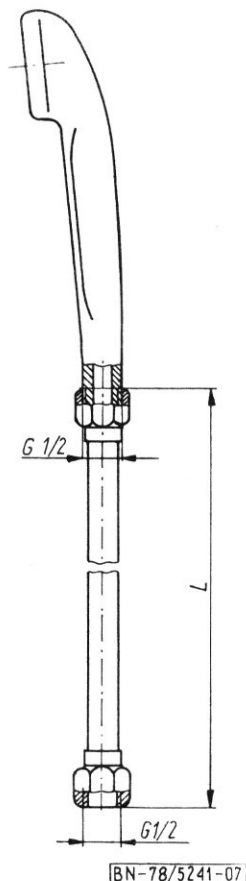
<p>ARMATURA SIECI DOMOWEJ</p> <p>BIBLIOTEKA NB-9309 Paliotechniki Lubelskiej</p>	NORMA BRANŻOWA	BN-78 5241-07
	<p>Armatura domowej sieci wodociągowej</p> <p><b>Bateria wannowa</b></p> <p>Natrysk ręczny</p>	
		Grupa katalogowa 0418

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest natrysk ręczny baterii wannowych, stosowany w domowej sieci wodociągowej o ciśnieniu nominalnym do 1 MPa (około 10 kg/cm<sup>2</sup>) i temperaturze wody do 100°C.

**2. Oznaczenie**

NATRYSK RĘCZNY BN-78/5241-07

**3. Wymiary,** w mm - wg rysunku.



Długość przewodu giętkiego  $L$  powinna wynosić minimum 1200 mm. Jeżeli konstrukcja natrysku ręcznego przewiduje mocowanie go na ścianie i korzystanie z niego w tej pozycji, to długość  $L$  powinna wynosić minimum 1600 mm.

**4. Materiał.** Rączka sitka - zalecane tworzywo sztuczne termoplastyczne. Przewód giętki - guma odporna na wodę o temperaturze do 100°C, lub inne, np. tworzywo sztuczne spełniające wymagania wg PN-76/M-75001 p. 2.1.

**5. Wykonanie.** Przewody gumowe powinny być opancerzone na całej długości w sposób elastyczny taśmą mosiężną. Zewnętrzne powierzchnie części metalowych chromowane - zalecane powłoki ochronno-dekoracyjne wg wymagań PN-76/M-75001.

**6. Mocowanie natrysku ręcznego.** W zależności od rozwiązań konstrukcyjnych baterii wannowych mocowanie natrysku ręcznego może być na baterii lub na ścianie. Wybór mocowania uzależnia się od uzgodnień pomiędzy producentem i zamawiającym.

**7. Wymagania użytkowe.** Natrysk ręczny podłączony do sieci przewodem o średnicy wewnętrznej nie mniejszej niż 12 mm powinien zapewniać:

- wydatek wody nie mniejszy niż 0,2 l/s przy ustalonym ciśnieniu w sieci równym 0,1 MPa (około 1 kg/cm<sup>2</sup>),
- zawartość strumienia wody - przy spełnionym wymaganiu wydatku wody, strumień mierzony w odległości 500 mm od powierzchni czołowej sitka nie powinien dawać rozbryzgów poza okrąg o średnicy 300 mm,
- równomierne natężenie wypływu wody w dowolnych punktach określonego przekroju strumienia wody. Różnica między dwoma dowolnymi pomiarami natężenia wody, wykonanymi na powierzchni 10 cm<sup>2</sup>, nie powinna przekraczać 30% wartości mniejszego natężenia.

Sprawdzenie wymagań użytkowych przeprowadzać przed dopuszczeniem wyrobu do produkcji oraz w przypadku wprowadzenia zmian konstrukcyjnych.

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

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wyrobów Instalacyjno-Sanitarnych i Grzewczych  
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Wyrobów Odlewniczych dnia 21 marca 1978 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 31 marca 1978 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 10/1978 poz. 51)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wyrobów Instalacyjno-Sanitarnych i Grzewczych w Radomiu.

2. Istotne zmiany w stosunku do PN-68/M-75121

- a) wprowadzono wymagania użytkowe,
- b) usunięto niektóre wymiary,
- c) zwiększono  $L_{\min}$  dla natrysków ręcznych mocowanych na ścianie.

Dotychczas obowiązująca PN-68/M-75121 zostaje u-nieważniona z dniem 31 marca 1978 r.

3. Normy związane

PN-76/M-75001 Armatura sieci domowej. Wymagania i badania

4. Normy zagraniczne

ČSN 13 7197 Drobná armatúra vodovodná. Ručná sprcha pro vaňové batérie

5. Symbol wg SWW - 0619-3.

6. Autorzy projektu normy - Andrzej Piotrowski i Ryszard Żupnik.

7. Wydanie 2 - stan aktualny: wrzesień 1984; bez zmian.