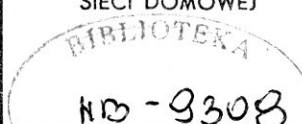


ARMATURA SIECI DOMOWEJ 	NORMA BRANŻOWA	BN-78 5241-06
	Armatura domowej sieci wodociągowej <b>Bateria zlewozmywakowa z filtrem</b>	
		Grupa katalogowa 0418

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest bateria zlewozmywakowa z filtrem węglowym adsorpcyjnym, stosowana w domowej sieci wodociągowej wody zdanej do picia i potrzeb gospodarczych, o ciśnieniu nominalnym  $P_{nom}$  do 1 MPa (około 10 kg/cm<sup>2</sup>) i temperaturze do 100°C.

**2. Zastosowanie.** Bateria zlewozmywakowa z filtrem służy do poboru wody gorącej, zimnej oraz mieszanej lub filtrowania i poboru wody zimnej o polepszonych walorach smakowych.

### 3. Oznaczenie

BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA Z FILTREM  
BN-78/5241-06

**4. Główne wymiary,** w mm - wg rysunku.

**5. Materiał.** Zasadnicze części baterii wykonane z mosiądzu - zalecany gatunek MO59 wg PN-79/H-87026 lub PN-77/H-87025.

Zbiornik filtru - tworzywo sztuczne termoplastyczne posiadające atest Państwowego Zakładu Higieny.

Wkład filtrujący - węgiel aktywny formowany do chemicznego oczyszczania wody przeznaczonej do celów spożywczych.

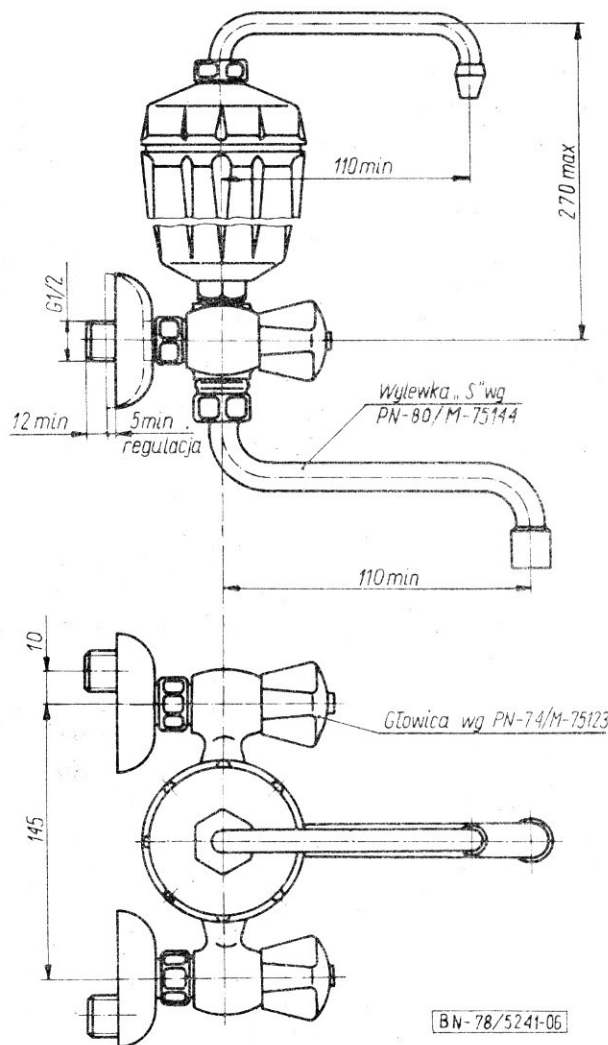
Pozostałe wymagania materiałowe - wg PN-76/M-75001 p. 2, 1.

Na żądanie odbiorcy producent zobowiązany jest dołączyć do każdego wkładu filtrującego atest stwierdzający użycie właściwych materiałów.

**6. Konstrukcja i wykonanie.** Konstrukcja baterii zlewozmywakowej z filtrem powinna zapewniać:

- łatwą wymianę wkładu filtrującego,
- szczelność połączeń filtru z baterią,
- stały wydatek wody przy ustalonym ciśnieniu w sieci wodociągowej,
- minimalny wydatek wody filtrowanej nie mniejszy niż 0,5 l/min, przy ciśnieniu w sieci równym 0,1 MPa (około 1 kg/cm<sup>2</sup>).

Informacje dodatkowe



Rozwiązanie konstrukcyjne podano przykładowo.

Zewnętrzne metalowe powierzchnie, widoczne po zamontowaniu - chromowane. Zalecana powłoka nikielowo-chromowa Cu/Ni5b Cr r wg PN-83/H-97009.

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

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. 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 na miedzi i stopach miedzi

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

PN-74/M-75123 Armatura domowej sieci wodociągowej, Armatura toaletowa, Głowice suwakowe

PN-80/M-75144 Armatura domowej sieci wodociągowej, Wylewki ruchome

3. Symbol wg SWW - 0616-124.

4. Autorzy projektu normy - Andrzej Piotrowski, Ryszard Żupnik.

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