

N 5065451

UKD 621.643/646:644.62:683.97:696.4

CIEPŁOWNICTWO	NORMA BRANŻOWA	BN-71
	Wymienniki przeciwprądowe dla ciepłej wody gospodarczej typ WCW	8864-33
	Uszczelki Wymagania	Grupa katalogowa VII 24



1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymagania na uszczelki płaskie do wymienników przeciwprądowych ciepłej wody gospodarczej typ WCW wg EN-71/8864-28.

1.2. Normy związane

- PN-68/H-74375 Rurociągi i armatura. Uszczelki płaskie do przyłg zgrubnych kołnierzy
- PN-51/H-74385 Rurociągi. Materiały do wyrobu uszczelnień
- BN-71/8864-28 Ciepłownictwo. Wymienniki przeciwprądowe dla ciepłej wody gospodarczej typ WCW. Wspólne wymagania i badania

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział. Rozróżnia się 2 typy uszczelzek płaskich:

- typ S - do uszczelnień płyt sitowych i króćców,
- typ F - do uszczelnień pokrywy.

2.2. Przykład oznaczenia uszczelki płaskiej typu S do wymiennika ciepłej wody gospodarczej WCW 100:

USZCZELKA PŁASKA WCW 100/S BN-71/8864-33

3. WYMAGANIA

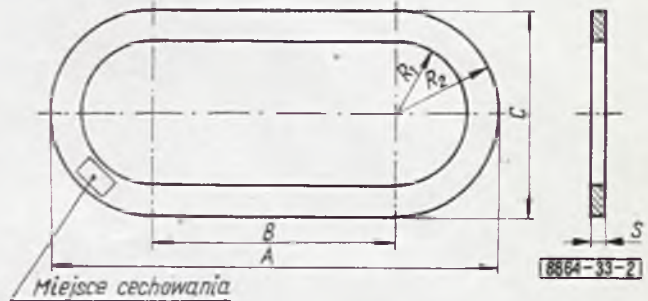
3.1. Wymiary. Wymiary uszczelzek płaskich płyt sitowych i króćców podano na rys. 1 i w tabl. 1, pokrywy - na rys. 2 i w tabl. 2.



Rys. 1. Uszczelki płyt sitowych i króćców przyłącznych wymiennika WCW

Tablica 1

Typ wymiennika	Wielkość	Uszczelki płyt sitowych				Uszczelki króćców przyłącznych			
		D <sub>1</sub>	D <sub>w</sub>	S	Orientacyjna masa kg	D <sub>1</sub>	D <sub>w</sub>	S	Orientacyjna masa kg
WCW65	3,8	127	75	2	0,020	92	43,5	2	0,013
	5,8								
WCW100	3,8	162	107	2	0,032	142	88	2	0,024
	5,8								



Rys. 2. Uszczelki pokrywy wymiennika WCW

Tablica 2

Typ wymiennika	Wielkość	Wymiary, mm						Orientacyjna masa kg
		A	B	C	S	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	
WCW65	3,8	317	190	127	2	37,5	63,5	0,05
	5,8							
WCW100	3,8	392	230	162	2	53,5	81,0	0,08
	5,8							

Stołeczne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej  
 Ustanowiona przez Ministra Gospodarki Komunalnej dnia 29 listopada 1971 r.  
 jako norma obowiązująca w zakresie projektowania, wykonawstwa i eksploatacji od dnia 1 lipca 1972 r.  
 (Mon. Pol. nr 12/1972 poz. 86)

3.2. Materiał. Płyta z masy azbestowo-kauczukowej o wyróżniku AK wg PN-68/H-74375 i PN-51/H-74385.

- oznaczenie uszczelki wg 2.2 bez części słownej,
- znak kontroli technicznej.

3.3. Wykonanie. Uszczelki powinny być wycinane z płyty azbestowo-kauczukowej.

3.4. Cechowanie. W miejscu oznaczonym na rysunku należy umieścić farbą, w sposób trwały, następujące dane:

- znak wytwórni,

4. PRZECHOWYWANIE

Uszczelki należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych zabezpieczających przed wpływami atmosferycznymi.

K O N I E C

BG PW  
BN. 003283



Wymiary		Materiał		Zastosowanie	
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18



Wymiary		Materiał		Zastosowanie	
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18



Wszystkie wymiary podane w mm. Wymiary w nawiasach są wymiarami nominalnymi. Wymiary w nawiasach są wymiarami faktycznymi. Wymiary w nawiasach są wymiarami faktycznymi. Wymiary w nawiasach są wymiarami faktycznymi.