

CIEPŁOWNICTWO	NORMA BRANŻOWA		BN-71
	Wymienniki przeciwprądowe dla ciepłej wody gospodarczej typ WCW Uszczelki Wymagania		8864-33
			Grupa katalogowa 0724

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymagania dotyczące uszczelek płaskich do wymienników przeciwprądowych ciepłej wody gospodarczej typ WCW wg BN-71/8864-28.

1.2. Normy związane

PN-68/H-74375 Rurociągi i armatura. Uszczelki płaskie do przyłg zgrubnych kołnierzy

BN-71/8864-28 Wymienniki przeciwprądowe dla ciepłej wody gospodarczej typ WCW. Wspólne wymagania i badania

Tablica 1

Typ wymiennika	Wielkość	Uszczelki płyt sitowych				Uszczelki króćców przyłącznych			
		D_z	D_w	S	Orientacyjna masa kg	D_z	D_w	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								

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział. Rozróżnia się 2 typy uszczelek płaskich:

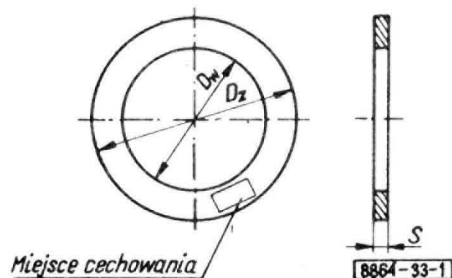
typ S - do uszczelnień płyt sitowych i króćców,
typ F - do uszczelnień pokrywy.

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

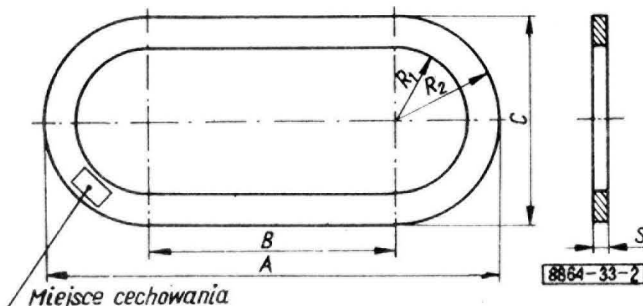
USZCZELKA PŁASKA WCW 100/S BN-71/8864-33

3. WYMAGANIA

3.1. Wymiary. Wymiary uszczelek 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



Rys. 2. Uszczelki pokrywy wymiennika WCW

Tablica 2

Typ wymiennika	Wielkość	Wymiary, mm						Orientacyjna masa kg
		A	B	C	S	R_1	R_2	
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

- 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

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciepłownictwa przy Stołecznym Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej.

2. Wydanie 5 - stan aktualny: marzec 1986 - bez zmian.