

MASZYNY I URZĄDZENIA CHŁODNICZE	NORMA BRANŻOWA	<b>BN-80</b> <b>2550-01</b>
	Przemysłowe urządzenia chłodnicze Temperatury obliczeniowe dla elementów urządzeń chłodniczych na czynniki chlorowcopochodne i amoniak (NH <sub>3</sub> )	Zamiast BN-67/2550-01
		Grupa katalogowa IV 87

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są temperatury, jakie należy przyjąć do obliczeń wytrzymałościowych elementów urządzeń chłodniczych na czynniki R12, R22, R502 i amoniak (NH<sub>3</sub>).

Norma nie dotyczy sprężarek, armatury, automatyki i tych części aparatów i elementów urządzeń, które nie stykają się bezpośrednio z podanymi czynnikami chłodniczymi.

**2. Określenia.** Temperatura obliczeniowa elementu urządzenia chłodniczego jest to umowna (najwyższa, jaka może występować) temperatura przyjmowana do obliczeń wytrzymałościowych.

**3. Temperatury obliczeniowe** — wg tablicy.

Lp.	Element urządzenia lub aparat	Wartość temperatur obliczeniowych, °C
1	Elementy urządzeń sprężarkowych i absorpcyjnych z wyjątkiem aparatów wg lp. 2 i 3	100
2	Skraplacze i odolejaczce	150
3	Aparaty urządzeń absorpcyjnych podgrzewanych, jak odpędzacze (warniki), deflegmatory, generatory (wytwornice)	200
4	Kołnierze, niezależnie od urządzenia, do którego przynależą	200

K O N I E C

#### INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA w Krakowie.
2. Istotne zmiany w stosunku do BN-67/25/2550-01. Wprowadzono dodatkowo nowy czynnik chłodniczy R502.

BIBLIOTEKA GŁÓWNA  
Politechniki Lub.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA  
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CHEMAK dnia 24 stycznia 1980 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1980 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 5/1980 poz. 36)