

MASZYNY I URZĄDZENIA CHŁODNICZE	NORMA BRANŻOWA	BN-77 <hr/> 2390-01
	Autoklawy Nazwy i określenia	
	Grupa katalogowa IV 47	

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są nazwy i określenia autoklawów do procesów chemicznych i fizykochemicznych, odbywających się na granicy fazy stałej i gazowej, stosowanych w przemyśle chemicznym i przemysłach pokrewnych.

Norma nie obejmuje autoklawów z mieszadłami.

2. NAZWY I OKREŚLENIA

(2.1) autoklaw - aparat ciśnieniowy, w którym w podwyższonej temperaturze odbywają się procesy chemiczne lub fizykochemiczne.

(2.2) autoklaw poziomy - autoklaw wg 2.1 o poziomym położeniu osi podłużnej.

(2.3) autoklaw pionowy - autoklaw wg 2.1 o pionowym położeniu osi podłużnej.

(2.4) autoklaw przelotowy - autoklaw wg 2.1 z dwoma szybkoodejmowanymi dnami.

(2.5) autoklaw nieprzelotowy - autoklaw wg 2.1 z jednym szybkoodejmowanym dnem.

(2.6) autoklaw z grzejnikami na zewnątrz - autoklaw wg 2.1, do którego wtłacza się medium nagrzane uprzednio w grzejnikach umieszczonych poza autoklawem.

(2.7) autoklaw z grzaniem elektrycznym - autoklaw wg 2.1, którego wewnątrz ogrzewane jest ciepłem wytwarzanym przez grzejniki elektryczne.

(2.8) autoklaw z grzaniem przeponowym - autoklaw wg 2.1 z płaszczem grzewczym lub układem grzejników wypełnionych gorącym medium.

(2.9) autoklaw z konwekcją naturalną - autoklaw wg 2.1, w którym ruch czynnika jest wywołany różnicą temperatur.

(2.10) autoklaw z konwekcją wymuszoną - autoklaw wg 2.1, w którym ruch czynnika jest wywołany przez wentylator.

(2.11) autoklaw z szybkoodejmowanym dnem - autoklaw wg 2.1, z mechanizmem umożliwiającym szybkie otwieranie lub zamykanie dna.

(2.12) autoklaw z kołnierzem na śruby - autoklaw wg 2.1, w którym odejmowalne dno jest zamykane za pomocą połączenia kołnierzowo-śrubowego.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

Institucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA w Krakowie

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych dnia 8 listopada 1977 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1978 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 35/1977 poz. 118)