

MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO OKREŚLONEGO ZASTOSOWANIA	NORMA BRANŻOWA	BN-79
	Linie pasteryzacji śmietanki Wydajności nominalne	2613-04
		Grupa katalogowa IV 72

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wydajności nominalne linii pasteryzacji śmietanki.

2. Określenia

a) Linia pasteryzacji śmietanki - zespół urządzeń składający się ze zbiornika magazynowego śmietanki, zbiornika regulacyjnego, wymiennika ciepła (pasteryzatora), homogenizatora (w zależności od technologii), odgazowywacza, zbiornika fermentacyjnego, pomp armatury i zespołu sterowania automatycznego linii połączonych ze sobą w sposób zapewniający określony przebieg operacji technologicznych związanych z pasteryzacją śmietanki w przepływie.

b) Pasteryzacja śmietanki - proces obróbki cieplnej po-

legający na ogrzaniu śmietanki do określonej temperatury, przetrzymywaniu jej w tej temperaturze oraz schłodzeniu, mający na celu całkowite zniszczenie drobnoustrojów chorobotwórczych i w zależności od temperatury i czasu przetrzymywania śmietanki zniszczenie w 99 do 99,9% mikroflory saprofitycznej bez pogarszania cech fizycznych i biologicznych śmietanki.

c) Wydajność nominalna - ilość śmietanki pasteryzowana przez linię w jednostce czasu przy zachowaniu założonych warunków technologicznych i właściwej organizacji procesu produkcyjnego.

3. Wydajności nominalne w m<sup>3</sup>/h: 3, 5, 10.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Mleczarskiej w Warszawie.

2. Autor projektu normy - mgr inż. Andrzej Nowicki.

Zgłoszona przez Instytut Maszyn Spożywczych  
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Maszyn Spożywczych dnia 14 września 1979 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1980 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 20/1979 poz. 92)