

MASZYN ROLNICZE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-88
	Kolumny parnikowe Zespoły i części Terminologia	1900-43
		Grupa katalogowa 0495

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są definicje pojęć i odpowiadające im terminy dotyczące charakterystycznych zespołów i części kolumn parnikowych.

2. TERMINOLOGIA

2.1. Zespoły — wg tabl. 1.

Tablica 1

Lp.	Terminy	Definicje
1	Kocioł parowy	zespół wytwarzający parę przeznaczoną do celów technologicznych
2	Parnik do ziemniaków	zespół, w którym odbywa się parowanie ziemniaków
3	Płuczka do ziemniaków	zespół, w którym odbywa się płukanie ziemniaków
4	Pionowy przenośnik śrubowy	zespół transportujący opłukane ziemniaki do parnika
5	Pochyły przenośnik śrubowy	zespół transportujący uparowane ziemniaki do gniotownika
6	Gniotownik	zespół, w którym następuje gniecenie uparowanych ziemniaków
7	Wybierak kamieni	zespół usuwający kamienie z kosza zasypowego wybieraka na zewnątrz
8	Przegrzewacz pary	zespół, w którym z pary nasyconej otrzymuje się parę przegrzaną
9	Wentylator podmuchu powietrza	zespół doprowadzający ogrzane powietrze do komory paleniskowej
10	Wentylator wy ciągu spalin	zespół odprowadzający spaliny z komory paleniskowej na zewnątrz

cd. tabl. 1

Lp.	Terminy	Definicje
11	Podgrzewacz wody	zespół podgrzewający wodę doprowadzoną do kotła
12	Pompa wirnikowa	zespół wytwarzający strumień natryskowy wody do dodatkowego opłukiwania ziemniaków znajdujących się w pionowym przenośniku i do zasilania kotła
13	Sprężynowy zawór bezpieczeństwa	zespół zabezpieczający kocioł parowy przed nadmiernym wzrostem ciśnienia
14	Wodowskaz	zespół wskazujący poziom wody w kotle
15	Manometr	zespół wskazujący ciśnienie pary w kotle
16	Oddzielacz wstępny zanieczyszczeń	zespół, w którym ziemniaki oczyszczane są z ziemi i łęcin
17	Tarcza z łopatkami	zespół płuczki wytwarzający intensywną cyrkulację wody
18	Skrzynia osadowa parnika	zespół, w którym gromadzi się szlam
19	Schładzalnik uparowanych ziemniaków	zespół, w którym strumieniem powietrza schładzane są uparowane ziemniaki
20	Przekładnia bezstopniowa	zespół do napędzania pochyłego przenośnika śrubowego
21	Przekładnia łańcuchowa	zespół wchodzący w skład przekładni bezstopniowej
22	Podwozie	zespół, na ramie którego zamontowane są poszczególne zespoły robocze kolumny
23	Rozdrabniacz	zespół rozdrabniający ziemniaki po niskotemperaturowym parowaniu

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Politechniki Lub.

Informacja

Zgłoszona przez Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych
Ustanowiona przez Dyrektora Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych dnia 13 grudnia 1988 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1990 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 2/1989, poz. 4)

2.2. Części — wg tabl. 2.

Tablica 2

Lp.	Terminy	Definicje
1	Kosz zasypowy ziemniaków	element, na który zasypywane są ziemniaki przeznaczone do płukania
2	Zastawka ruchoma kosza zasypowego	część regulująca spływ ziemniaków z kosza zasypowego do płuczki
3	Kosz zasypowy wybieraka kamieni	część, w której gromadzą się kamienie

cd. tabl. 2

Lp.	Terminy	Definicje
4	Ruszt paleniska	część, na której odbywa się spalanie paliwa
5	Drzwiczki paleniska	część, po otwarciu której wrzuca się paliwo na ruszt
6	Popielnik	część do gromadzenia popiołu
7	Korpus wodowskazu	część, w której osadzone jest szkło wodowskazu
8	Szkło wodowskazu	część umożliwiająca sprawdzenie poziomu wody w kotle

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań.
2. Symbol wg SWW — 0826-138.