

MASZYNY ROLNICZE	NORMA BRANŻOWA	BN-88
	Parniki Zespoły i części Terminologia	1900-44
		Grupa katalogowa 0495

## 1. WSTĘP

Przedmiotem normy są definicje pojęć i odpowiadające im terminy dotyczące charakterystycznych zespołów i części parników elektrycznych i na paliwo stałe.

## 2. TERMINOLOGIA

### 2.1. Zespoły — wg tabl. 1.

Tablica 1

Lp.	Terminy	Definicje
1	Kocioł parnika	zespół, w którym odbywa się parowanie ziemniaków
2	Grzejnik elektryczny	zespół grzejny służący do grzania wody
3	Sterownik programowo-termiczny	zespół służący do samoczynnego załączania po nastawionym czasie i wyłączania po osiągnięciu wymaganej temperatury
4	Lej spustowy-kompletny	zespół do spuszczenia wody i odprowadzania nadmiaru pary
5	Osadnik (szlamnik)	zespół oddzielający dolną część kotła zawierającą wodę od górnej, w której umieszcza się ziemniaki, a także ograniczający przedostawanie się szlamu i ziemniaków na dno kotła i równomiernie rozprowadzający parę wodną w masie parowanych ziemniaków

cd. tabl. 1

Lp.	Terminy	Definicje
6	Pokrywa kompletna	zespół zamykający kocioł od góry podczas parowania przyciskany do obrzeża kotła pałąkiem
7	Obudowa paleniska (podstawa z paleniskiem)	zespół stanowiący podstawę parnika z mechanizmem wydzwigu i przechyłania kotła oraz miejsce osadzenia łoża z rusztem i wykładziną żaroodporną
8	Łoże paleniska	zespół, w którym osadzony jest ruszt paleniska i wykładzina żaroodporna
9	Wykładzina żaroodporna paleniska	zespół kierujący strumień gorących spalin bezpośrednio na dno kotła i akumulujący ciepło
10	Mechanizm zatraskowy	zespół służący do unieruchomienia kotła parnika elektrycznego w położeniu pionowym i zabezpieczający przed samoczynną zmianą położenia kotła przechylnego przy opróżnianiu ziemniaków
11	Stojak kotła	zespół, na którym zawieszony jest kocioł parnika elektrycznego
12	Mechanizm wydzwigu i przechyłania kotła	zespół służący do wydzwignięcia i przechylenia kotła parnika na paliwo stałe

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	pałak (kabłak)	część umożliwiająca dociśnięcie pokrywy do obrzeża kotła
2	klapka zamykająca	część zamykająca otwór w leju spustowym
3	zapadka	część ustalająca kocioł w jego górnym położeniu i zabezpieczająca go przed samowolnym opadaniem

cd. tabl. 2

Lp.	Terminy	Definicje
4	ruszt paleniska	część, na której odbywa się spalanie paliwa
5	popielnik	część służąca do regulacji szybkości spalania paliwa i gromadzenia popiołu
6	drzwiczki paleniska	część, po otwarciu której wrzuca się paliwo na ruszt

K O N I E C

## INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań.
2. Symbol wg SWW — 0826-135/136.