

Suszarnie porcjowe S2

Suszarnie porcjowe przeznaczone są do suszenia wszystkich rodzajów ziaren zbóż, rzepaku, kukurydzy i słonecznika.

Proces suszenia w suszarni porcjowej przebiega w czterech etapach: załadunek, suszenie, chłodzenie i wyładunek ziarna z suszarni. W zależności od wersji suszarni suszone ziarno może cyrkulować w kolumnie suszarni, może również być czyszczone w zamontowanej na dachu suszarni wialni.

TEN MODEL SUSZARNI ZAPEWNI:

- **NISKI KOSZT EKSPLOATACJI**

Optymalnie dobrane parametry wentylatorów wyciągowych zapewniają skuteczność suszenia przy najniższych kosztach poboru energii elektrycznej.

- **NAJNIŻSZĄ CENĘ**

Powtarzalność elementów suszarni, jej kompaktowość i prostota budowy zapewniają nam możliwość elastyczności w komponowaniu oferty cenowej

- **WYGODA I PROSTOTA OBSŁUGI**

Po ustawieniu czasu suszenia suszarnia przełączy się na tryb chłodzenia, w sterowniku można również ustawić automatyczne cykle recyrkulacji suszonego ziarna

- **OBNIŻENIE ZAPYLENIA**

Opcjonalnie możemy zastosować cyklowentylatory, które w części ograniczą zapylenie wynikające z zanieczyszczenia suszonego ziarna

- **PODWYŻSZONĄ IZOLACJĘ CIEPLNĄ**

Każda kolumna ma ocieplony kanał dolotowy ciepłego powietrza, opcjonalnie możemy wykonać ocieplenie całej kolumny

- **PEWNOŚĆ DZIAŁANIA**

Ten model suszarni pracuje z powodzeniem już w setkach miejsc w Polsce i w Europie

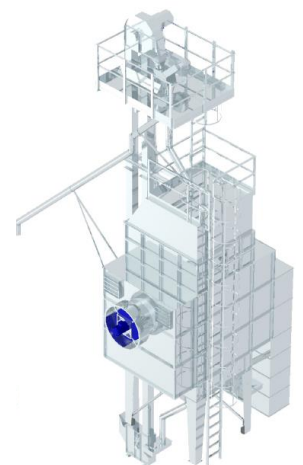
WERSJE SUSZARNI PORCJOWEJ S2:



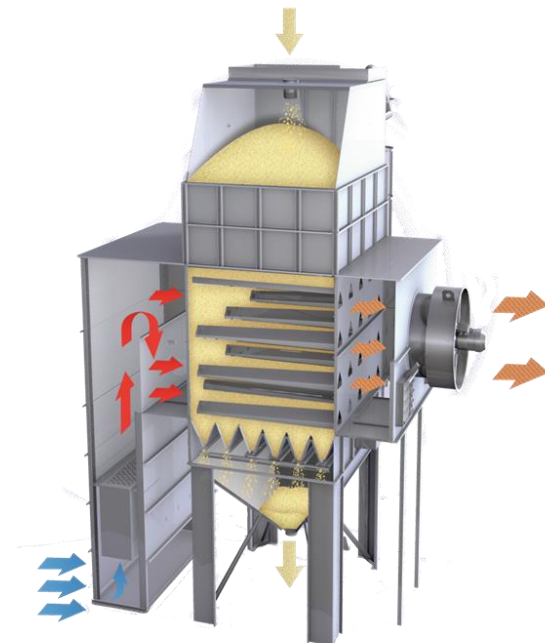
P – wersja podstawowa



PK – z urządzeniami transportowymi i automatyką cyrkulacji ziarna

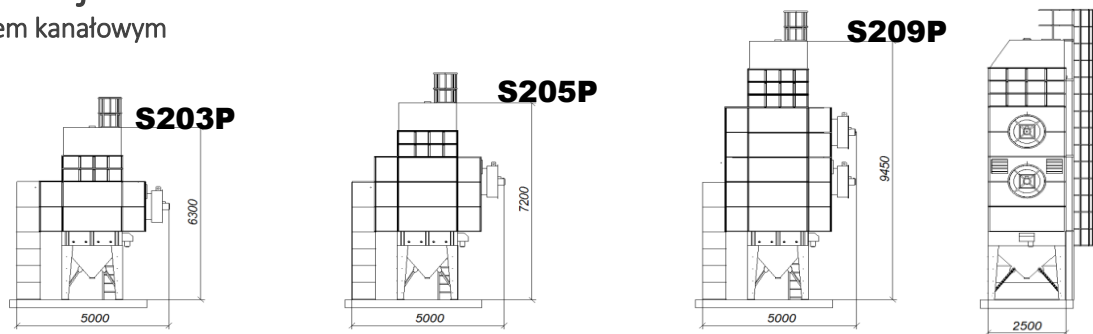


PKK – dodatkowo z wialnią wstępną

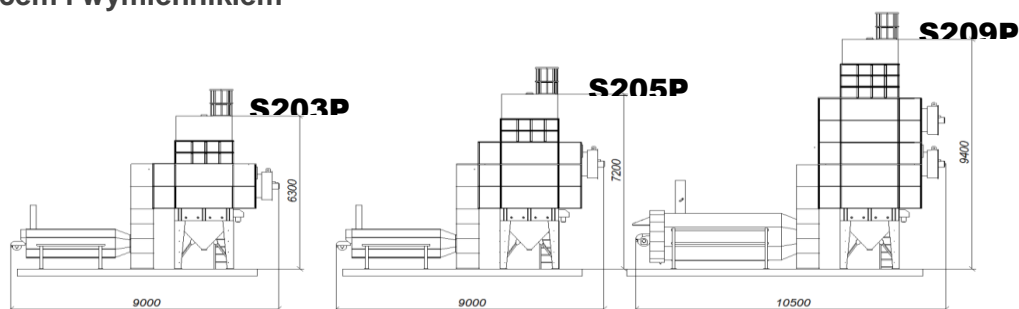


Suszarnie porcjowe S2

Modele z palnikiem kanałowym



Modele z piecem i wymiennikiem



DANE TECHNICZNE

Model suszarni	jedn.	S203P	S205P	S209P	
Przybliżona pojemność zasypowa ¹⁾	t	9,5	11,2	17,7	
Moc cieplna całkowita	kW	350	500	1000	
Ilość wentylatorów	szt.	1	1	2	
RZEPAK - wydajność przy suszeniu z 13% do 7%					
Wydajność dobową ²⁾	t/24h	57	88	114	
Całkowity cykl suszenia	h	4,0	3,1	3,8	
PSZENICA - wydajność przy suszeniu z 19% do 15%					
Wydajność dobową	t/24h	79	117	148	
Całkowity cykl suszenia	h	2,9	2,3	2,9	
KUKURYDZA - wydajność przy suszeniu z 30% do 15%					
Wydajność dobową	t/24h	34	46	77	
Całkowity cykl suszenia	h	6,7	6,1	5,6	
Zainstalowana moc elektryczna	P	kW	9,2	9,4	17,6
	PK	kW	12,2	12,4	20,6
	PKK	kW	12,95	13,5	21,35
Wymiary suszarni	długość/długość z piecem	m	4,65/8,3	4,65/8,3	4,65/9,3
	szerokość	m	2,5	2,5	2,5
	wysokość wersji P	m	6,3	7,2	9,4
	wysokość wersji PK i PKK	m	10,4	11,4	13,9

- 1) Pojemność zasypową podano dla pszenicy o gęstości 750 kg/m³
 2) Wydajność dobową dla rzepaku podano dla gęstości 680 kg/m³
 Wydajności podano przy temperaturach suszenia: 90°C dla rzepaku, 95°C dla pszenicy, przy temp. zew. 15°C; 110°C dla kukurydzy, przy temp. powietrza zewnętrznego 0°C; wilgotność powietrza od 35% do 70%
 Parametry podano bez procesu chłodzenia, przy urządzeniach zasypowych o wydajności 30t/h
 Zużycie oleju opałowego lekkiego na wysuszenie 1 tony o 1% wilgotności wynosi około: dla rzepaku i pszenicy 1,1 litra, a dla kukurydzy 1,2 do 1,5 litra dla temperatury pow. zew. >0°C i prawidłowej eksploatacji.
 Zużycie gazu ziemnego dla pszenicy i rzepaku wynosi około 1 m³/t%, dla kukurydzy 1,5 m³/t%
 Zużycie gazu płynnego dla pszenicy i rzepaku wynosi około 1,5 l/t%, dla kukurydzy 2,0 l/t%

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych 09.2015