

## Suszarnie o pracy ciągłej S3, S6

### Przeznaczenie

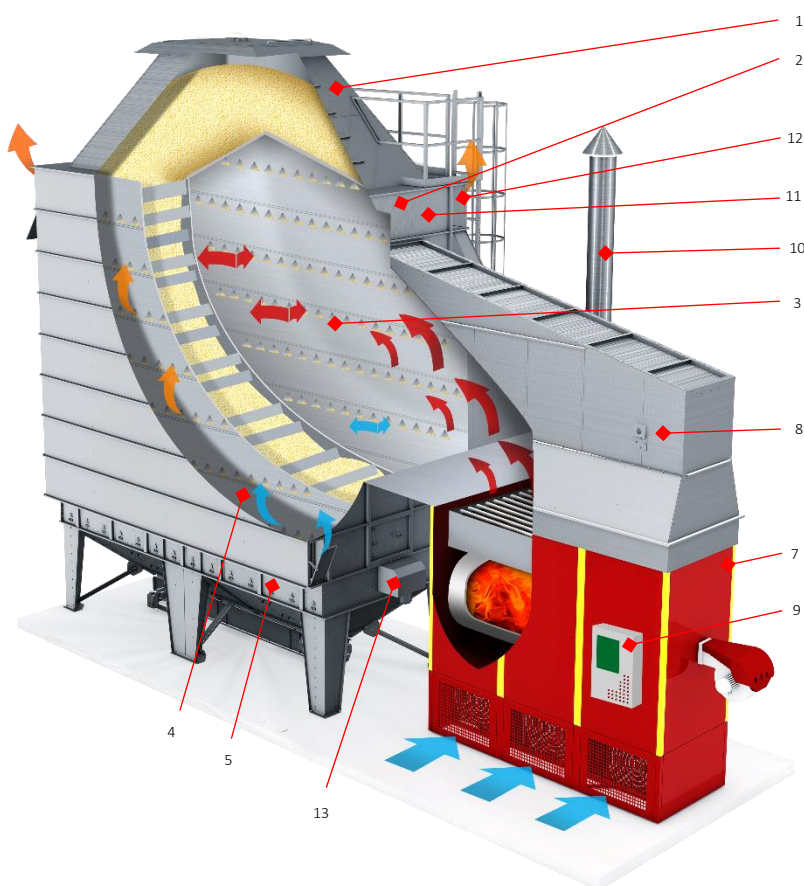
Suszarnie o pracy ciągłej typ S3 i S6 są przeznaczone do suszenia wszystkich rodzajów zbóż, rzepaku, ziarna kukurydzy, nasion słonecznika oraz roślin strączkowych. Nadają się do duszenia ziarna siewnego oraz innych materiałów sypkich.

W suszarniach nadciśnieniowych gorące powietrze tłoczone jest z pieca grzewczego do kolumny suszącej wentylatorami umieszczonymi przed komorą spalania.

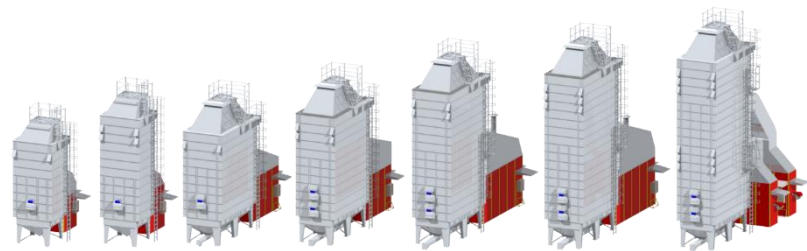
Powietrze wprowadzane jest do centralnego kanału dolotowego umieszczonego między daszkami kolumny suszącej co stanowi naturalną izolację cieplną drogi dolotowej ciepłego powietrza i zapewnia niskie straty ciepłe. Piece w suszarniach nadciśnieniowych wyposażane są w palnik na olej opałowy, gaz ziemny, LPG lub biomasę – w zależności od możliwości i potrzeb.

### WYPOSAŻENIE

1. Dach
2. Segment zasypowy
3. Segменты suszące
4. Segменты chłodzące
5. Segment wybierający
6. Wentylator chłodzący
7. Piec grzewczy z palnikiem
8. Kanał pieca
9. Szafka sterownicza pieca
10. Komin
11. Czujnik napełnienia
12. Regulacja ilości powietrza
13. Motoreduktor



# Suszarnie o pracy ciągłej S3, S6



## DANE TECHNICZNE

Model	jedn.	S38	S311	S69	S611	S614	S616	S618	
Pojemność zasypowa <sup>1)</sup>	t	14,9	18,8	37,0	44	54,0	60,0	68,0	
Przybliżona moc cieplna	kW	502	778	1550	1800	2300	2600	3100	
<b>RZEPAK</b> - wydajność przy suszeniu z 13% do 7% <sup>2)</sup>									
Wydajność godzinowa	t/h	4,4	6,1	15,5	16,6	19,5	20,6	32,0	
Wydajność dobową	t/24h	105	146	372	398	468	594	768	
<b>PSZENICA</b> - wydajność przy suszeniu z 19% do 15% <sup>2)</sup>									
Wydajność godzinowa	t/h	7,9	12,2	25,0	29,0	37,0	41,7	51	
Wydajność dobową	t/24h	189	292	600	696	888	1001	1224	
<b>KUKURYDZA</b> - wydajność przy suszeniu z 30% do 15% <sup>2)</sup>									
Wydajność godzinowa	t/h	2,0	3,2	6,3	7,3	9,4	10,6	12,6	
Wydajność dobową	t/24h	48	76	151	175	226	254	302	
<b>SŁONECZNIK</b> - wydajność przy suszeniu z 13% do 7%									
Wydajność godzinowa	t/h	2,3	3,5	7,9	9,1	11,6	12,0	18,2	
Wydajność dobową	t/24h	55	84,	190	218	278	288	437	
Zapotrzebowanie na energię elektryczną <sup>3)</sup>	kW	11,8	17,9	39,6	44,0	52,9	79,0	68,3	
Wymiary kolumny	długość	m	6,1	6,1	11,3	11,2	13,2	13,2	11,3
	szerokość	m	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	4,5
	wysokość	m	8,6	10,5	9,8	11,0	12,8	14,0	15,2

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych

09.2016

1) Pojemność zasypową podano dla pszenicy o gęstości 750 kg/m<sup>3</sup>

2) Wydajności podano przy temperaturach suszenia: 75°C dla rzepaku, 95°C dla pszenicy i kukurydzy, przy temp.zew. 15°C i wilgotności powietrza od 35% do 70%

3) Moc elektryczną podano dla samej suszarni