

# Suszarnia o pracy ciągłej

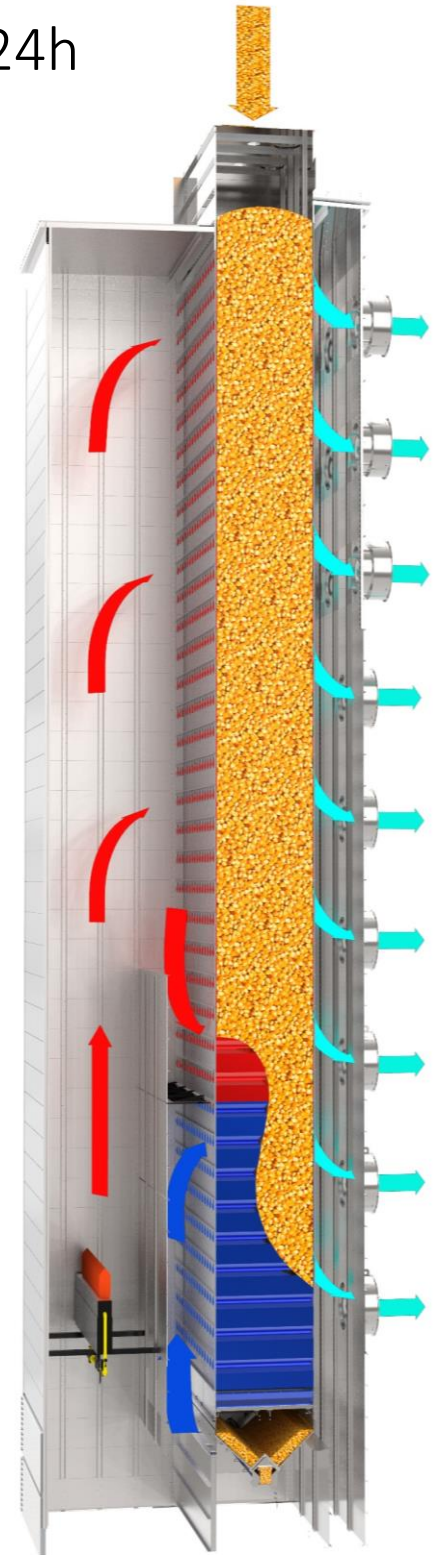
Modele DS 15 W i DS 25 W do 1700 t/24h

Suszarnia DS przeznaczona jest do suszenia kukurydzy, ziaren zbóż, nasion roślin oleistych, strączkowych i innych.

W naszej ofercie znajdują się 12 modele suszarni DS W

Dzięki profesjonalnie dobranym palnikom o mocy cieplnej od 800 kW do 6000 kW możemy osiągnąć wydajność suszenia od 230 do 1770 ton pszenicy na dobę

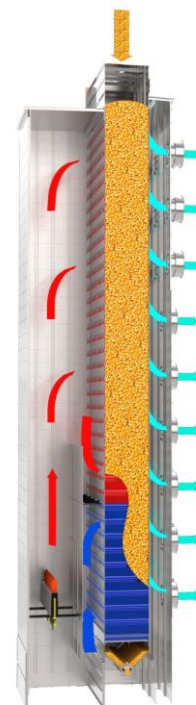
- Stabilny i równomierny proces suszenia ziarna - niskie odchyłki wilgotności
- Nowoczesny i prosty w obsłudze panel sterowania zapewniający stabilny proces suszenia
- Nowoczesny sposób wybierania zapewnia równość obsypywania ziarna
- Niskie zapotrzebowanie na energię elektryczną
- Nowoczesna automatyka precyzyjnie sterująca procesem suszenia
- Zwarta nowoczesna w formie konstrukcja
- Ekonomiczny i niezawodny palnik liniowy



# Specyfikacja techniczna modeli

## DS15 W

Model suszarni DS.W			DS1508W	DS1512W	DS1516W	DS1520W	DS1524W	
Pojemność zasypowa	t		21	27	33	39	45	
Moc palnika	kW		800	1150	1500	1800	2000	
Zapotrzebowanie na energię elektryczną	kW		9,5	14,2	18,2	22,2	26,2	
<b>KUKURYDZA - Wydajność przy suszeniu z 30% do 15%*</b>								
Wydajność godzinowa	t/h		<b>3,3</b>	<b>5</b>	<b>6,7</b>	<b>8,4</b>	<b>10,1</b>	
Wydajność dobową	t/24h		79	121	162	201	242	
<b>PSZENICA - Wydajność przy suszeniu z 19% do 15%**</b>								
Wydajność godzinowa	t/h		<b>9,1</b>	<b>13,6</b>	<b>18,1</b>	<b>22,7</b>	<b>27,3</b>	
Wydajność dobową	t/24h		219	326	435	545	654	
Wymiary kolumny	szerokość	m	2,4					
	wysokość	m	10,3	12,7	15,2	17,6	20	
	długość	m	5,4					



Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych 02.2021

## DS25 W

Model suszarni DS.W			DS2516W	DS2520W	DS2524W	DS2528W	DS2532W	DS2536W	DS2540W
Pojemność zasypowa	t		55	65	75	85	95	105	115
Moc palnika	kW		2440	3000	3000	3500	3950	4880	5500
Zapotrzebowanie na energię elektryczną	kW		40,5	49,4	56,9	66	73,5	88,5	98,8
<b>KUKURYDZA - Wydajność przy suszeniu z 30% do 15%*</b>									
Wydajność godzinowa	t/h		<b>10,9</b>	<b>13</b>	<b>15,2</b>	<b>17,4</b>	<b>19,6</b>	<b>23,9</b>	<b>26,1</b>
Wydajność dobową	t/24h		262	312	365	417	470	575	627
<b>PSZENICA - Wydajność przy suszeniu z 19% do 15%**</b>									
Wydajność godzinowa	t/h		<b>29,5</b>	<b>35,3</b>	<b>41,2</b>	<b>47,1</b>	<b>53</b>	<b>64,8</b>	<b>70,7</b>
Wydajność dobową	t/24h		707	848	990	1131	1272	1555	1696
Wymiary kolumny	szerokość	m	4						
	wysokość	m	15,2	17,6	20	22,5	24,9	27,4	29,8
	długość	m	5,4					6,15	

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych 02.2021

### WARUNKI WYDAJNOŚCI SUSZENIA DLA SUSZARNI DS..W i DS..CW

#### \* KUKURYDZA z wilgotności 30% do 15%

1. Wydajność dla ziarna mokrego wchodzącego do suszarni,
2. przy temperaturze suszenia 115°C,
3. temperatura powietrza wlotowego 15°C,
4. wilgotności powietrza wlotowego 65 %,
5. poziomy chłodzące około 15% całej kolumny,
6. czyste ziarno, przy pracy ciągłej suszarni.

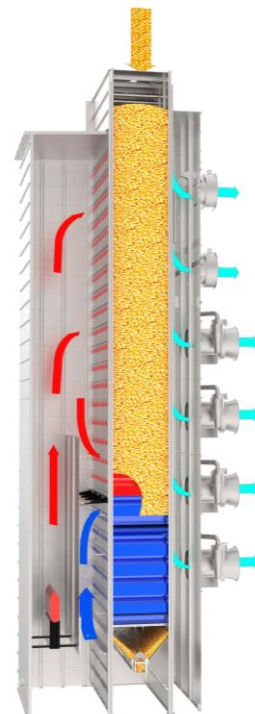
#### \*\* PSZENICA z wilgotności 19% do 15%

1. Wydajność dla ziarna mokrego wchodzącego do suszarni,
2. przy temperaturze suszenia 95° C,
3. temperatura powietrza wlotowego 15° C,
4. wilgotności powietrza wlotowego 65 %,
5. poziomy chłodzące około 15% całej kolumny,
6. czyste ziarno, przy pracy ciągłej suszarni.

# Suszarnia o pracy ciągłej

modele DS 15 CW i DS 25 CW do 1800 t/24h

Poniższy model to odmiana wersji podstawowej DS.W. Wyposażony jest w cyklowentylator CW, dzięki któremu suszarnia osiąga bardzo niską emisję zapylenia.



## Specyfikacja techniczna modeli:

### DS 15 CW

Model suszarni DS.CW		DS1508CW	DS1512CW	DS1516CW	DS1520CW	DS1524CW	
Pojemność zasypowa	t	21	27	33	39	45	
Moc palnika	kW	800	1150	1500	1800	2440	
Zapotrzebowanie na energię elektryczną	kW	23,5	35,2	46,2	57,2	69	
<b>KUKURYDZA - Wydajność przy suszeniu z 30% do 15%*</b>							
Wydajność godzinowa	t/h	<b>3,7</b>	<b>5,7</b>	<b>7,6</b>	<b>9,4</b>	<b>11,3</b>	
Wydajność dobową	t/24h	89	136	182	226	272	
<b>PSZENICA - Wydajność przy suszeniu z 19% do 15%**</b>							
Wydajność godzinowa	t/h	<b>10,3</b>	<b>15,3</b>	<b>20,4</b>	<b>25,5</b>	<b>30,7</b>	
Wydajność dobową	t/24h	246	367	490	613	736	
Wymiary kolumny	szerokość	m	2,4				
	wysokość	m	10,3	12,7	15,2	17,6	20
	długość	m	5,4				

### DS 25 CW

Model suszarni DS.CW		DS2516CW	DS2520CW	DS2524CW	DS2528CW	DS2532CW	DS2536CW	DS2540CW	
Pojemność zasypowa	t	55	65	75	85	95	105	115	
Moc palnika	kW	2000	2440	3000	3500	3950	4880	5500	
Zapotrzebowanie na energię elektryczną	kW	46,7	58,5	70,9	91	102	113	130,8	
<b>KUKURYDZA - Wydajność przy suszeniu z 30% do 15%*</b>									
Wydajność godzinowa	t/h	<b>10,1</b>	<b>12,1</b>	<b>14</b>	<b>18,1</b>	<b>20</b>	<b>21,9</b>	<b>26,3</b>	
Wydajność dobową	t/24h	241	292	337	435	480	526	631	
<b>PSZENICA - Wydajność przy suszeniu z 19% do 15%**</b>									
Wydajność godzinowa	t/h	<b>17,1</b>	<b>33</b>	<b>38,1</b>	<b>49,1</b>	<b>54,2</b>	<b>59,3</b>	<b>71,1</b>	
Wydajność dobową	t/24h	650	792	914	1178	1301	1423	1706	
Wymiary kolumny	szerokość	m	4						
	wysokość	m	15,2	17,6	20	22,5	24,9	27,4	29,8
	długość	m	5,4				6,15		

# Dlaczego suszarnia DS ?

Wybierając jeden z modeli suszarni DS KLIENT otrzymuje nowoczesne urządzenie o następujących cechach:

- Nowoczesny, niezawodny i prosty system sterowania procesem suszenia
- Wysoka wydajność
- Konstrukcja suszarni umożliwia łatwą obsługę oraz sprawny i wygodny przegląd serwisowy
- Separacja lekkich zanieczyszczeń w modelach DS CW
- Zmniejszenie zapylenia
- Gromadzenie zanieczyszczeń w big-bagu
- Wyższa wydajność w modelach DS CW w porównaniu przy nieco większym zapotrzebowaniu na energię elektryczną
- W nagrzewnicach PNP ziarno suszone jest czystym powietrzem bez mieszaniny spalin
- Prosta możliwość modernizacji starszych modeli suszarni typu S4
- Możliwość zastosowania nagrzewnicy z wymiennikiem we współpracy z palnikiem na gaz ziemny, LPG lub olej opałowy lekki
- Wymienniki PNP o mocy 1000 i 2000 kW

