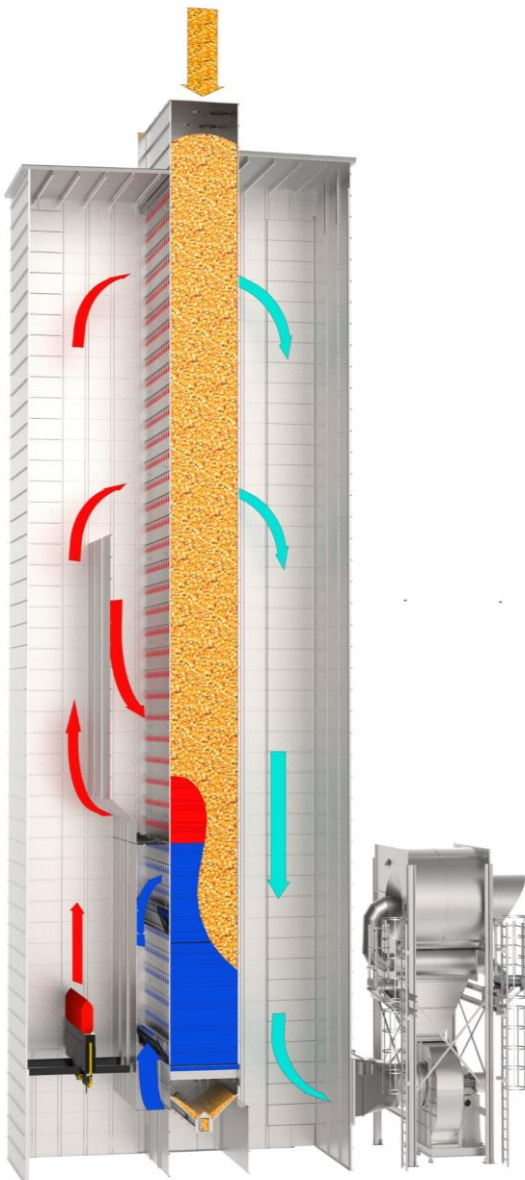


# Suszarnia o pracy ciągłej

Modele DS15.CS i DS25.CS do 2100 t/24h

Suszarnia DS.CS w swoim typoszeregu posiada 8 modeli wyposażonych w centralny odpylacz odśrodkowy – centroseparator CS – który skutecznie redukuje zapylenie suszenia.



- Niskie odchyłki wilgotności suszonego ziarna
- Ocieplony kanał dolotowy zwiększa oszczędność paliwa
- Prosty w obsłudze panel sterowania zapewniający stabilny proces suszenia
- Możliwość zabudowy centroseparatora i zastosowania tłumików kasetowych w celu obniżenia emisji dźwięku
- Zastosowanie palników z bezpośrednim spalaniem na gaz naturalny lub LPG
- Do wyboru nagrzewnice z wymiennikiem we współpracy z palnikiem na gaz naturalny, LPG lub olej opałowy lekki
- Dowolna konfiguracja obszaru ocieplenia kolumny

# Specyfikacja techniczna

Model suszarni DS.CS		DS1508CS	DS1512CS	DS1516CS	DS1520CS	DS2524CS	DS2528CS	DS2540CS	DS2540CS	
Pojemność zasypowa	t	21	27	33	39	75	85	100	115	
Moc palnika	kW	800	1150	1500	1800	3000	3950	5700	4×PNP2000	
Zapotrzebowanie na energię elektryczną	kW	31,5	47,2	57,2	77,2	94,4	156	188,8	282	
<b>KUKURYDZA - Wydajność przy suszeniu z 30% do 15%*</b>										
Wydajność godzinowa	t/h	<b>4,1</b>	<b>5,8</b>	<b>7,6</b>	<b>9,2</b>	<b>14,4</b>	<b>18,4</b>	<b>28,9</b>	<b>32,3</b>	
Wydajność dobową	t/24h	99	139	182	221	346	442	694	775	
<b>PSZENICA - Wydajność przy suszeniu z 19% do 15%**</b>										
Wydajność godzinowa	t/h	<b>11,4</b>	<b>15,6</b>	<b>20,4</b>	<b>25</b>	<b>39,2</b>	<b>49,9</b>	<b>78,3</b>	<b>87,4</b>	
Wydajność dobową	t/24h	274	375	490	599	940	1198	1879	2097	
Wymiary kolumny	szerokość	m	2,4				4			
	wysokość	m	10,3	12,7	15,2	17,6	20	22,5	29,8	29,8
	długość	m	6,15				6,9		9,15	

Suszarnia DS.CS jest niezastąpiona w sytuacjach, gdy występują wysokie wymagania odnośnie norm zapylenia.

Zastosowanie centroseparatora powoduje znaczące ograniczenie pyłów wydostających się podczas suszenia w stosunku do modeli z cyklowentylatorami lub bez odpylaczy.

Centroseparator oddziela pyły z całej suszarni, a nie tylko z części, dzięki temu jest tak skuteczny.

Opcjonalnie oferujemy zabudowę centroseparatora w celu jego wytłumienia. Opcjonalne zastosowanie palników z bezpośrednim spalaniem na gaz naturalny lub LPG.

Do wyboru nagrzewnice z wymiennikiem we współpracy z palnikiem na gaz naturalny, LPG lub olej opałowy lekki.

Dowolna konfiguracja obszaru ocieplenia kolumny.

## WARUNKI WYDAJNOŚCI SUSZENIA DLA DS.CS

### \* 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.

