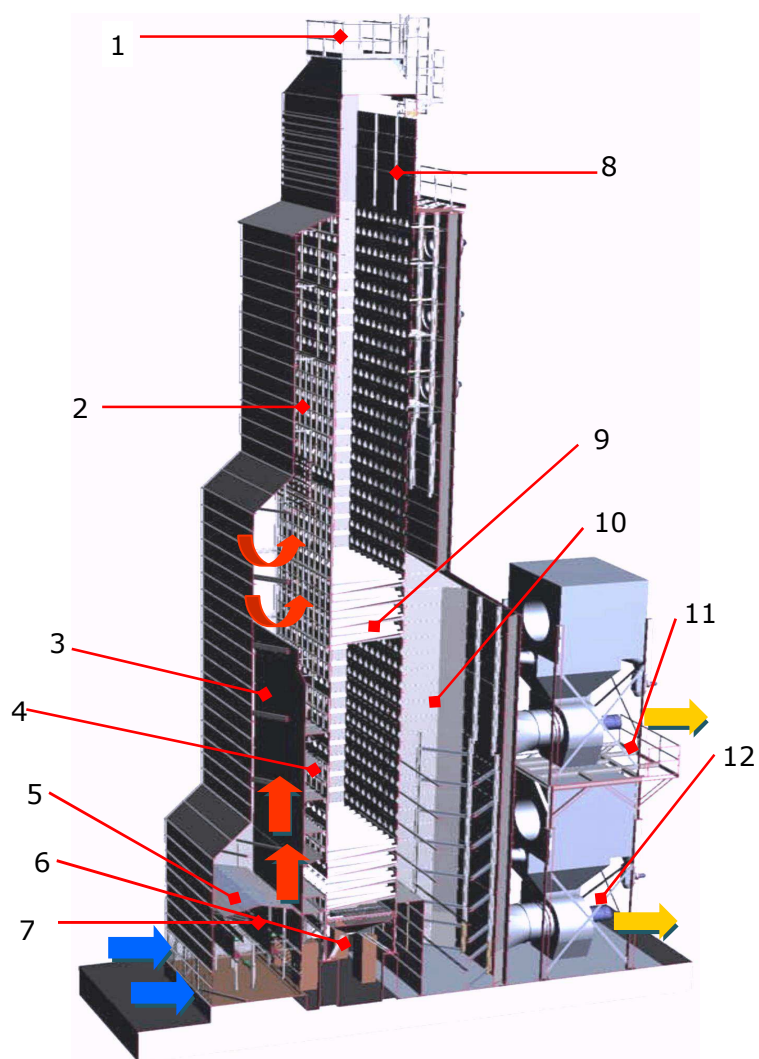


## SUSZARNIE O PRACY CIĄGŁEJ TYP S4 PRZEZNACZENIE

Suszarnie tego typu przeznaczone do suszenia wszystkich rodzajów ziaren zbóż i kukurydzy oraz nasion roślin strączkowych, oleistych. Dzięki wysokim wydajnościom jakie osiągają mają zastosowanie w gospodarstwach rolnych oraz w przemyśle rolno-spożywczym. Możliwość precyzyjnego doboru parametrów suszenia gwarantuje niskie zużycie energii elektrycznej oraz paliwa.

### KONSTRUKCJA

1. Dach suszarni
2. Kanał wlotowy (powietrze gorące)
3. Kanał palnika
4. Klapy kanału chłodzącego
5. Klapy przysłonowe palnika
6. Element wybierający
7. Palnik liniowy
8. Bufor zasypowy
9. Daszki pakietu suszącego
10. Kanał wylotowy
11. Rampa łącząca centro-separatory
12. Centroseparator



Zimne powietrze



Czyste ogrzane powietrze



Wilgotne powietrze

TYP	S406.	S410.	S414.	S418.	S416.	S420.	S424.	S428.	S432.	S436.	S440.
Pojemność zasypowa (0,75t/m <sup>3</sup> )	[t]	16	22	28	36	55	79	89	99	113	123
Przybliżona moc cieplna / bez wymiennika	[kW]	600	1160	1630	2150	2440	3950	4880	4880	6510	7900
<b>MODEL BEZ ODPYLANIA .W</b>											
		1	2	3	4	5	6	7	9	10	12
zapotrzebowanie energii elektrycznej	[kW]	9,7	17,6	25,8	34,1	42	50,9	59,9	75,7	83,2	101
szerokość	[m]	2,4									
wysokość	[m]	9,2	11,6	14,0	17,0	16,8	19,8	22,2	24,6	27,0	30,0
długość	[m]	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,7	6,5
<b>MODEL Z ODPYLANIEM .CS</b>											
zapotrzebowanie energii elektrycznej	[kW]	13,2	32,6	49,3	79,1	79,5	80,9	97,4	158,2	158,2	191
szerokość	[m]	2,4									
wysokość	[m]	9,2	11,6	14,0	17,0	16,8	19,8	22,2	24,6	27,0	30,0
długość	[m]	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,4	5,4	5,4	6,9	7,7
<b>*MODEL Z ODZYSKIEM CIEPŁA</b>											
Pojemność zasypowa (0,75t/m <sup>3</sup> )	[t]	16	22	28	36	55	69	79	89	99	113
Przybliżona moc cieplna / bez wymiennika	[kW]	600	1160	1630	2150	2440	3250	3950	4880	4880	6510
zapotrzebowanie energii elektrycznej	[kW]	13,2	21,1	41,8	64,1	74,5	83,4	104,9	113,2	128,2	179,9
szerokość	[m]	2,4									
wysokość	[m]	9,2	11,6	14,8	17,0	16,8	19,8	22,2	24,6	27,0	30,0
długość	[m]	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,7	7,7	7,7	9,9
wydajność											
<b>KUKURYDZA z 30% do 15%</b>	t/24h	58	115	156	228	288	348	406	523	576	696
<b>PSZENICA z 19% do 15%</b>	t/24h	180	360	540	720	936	1128	1320	1608	1776	2112
<b>RZEPAK z 13% do 7%</b>	t/24h	98	197	295	360	365	449	540	629	720	792
<b>SŁONECZNIK z 13% do 7%</b>	t/24h	31	62	94	122	230	278	324	415	463	554

Pojemność zasypową podano dla pszenicy.

Zużycie oleju opałowego dla pszenicy i rzepaku wynosi około 1,1l/t%, dla kukurydzy 1,5l/t% .

Zużycie gazu ziemnego dla pszenicy i rzepaku wynosi około 1m<sup>3</sup>/t%, dla kukurydzy 1,3m<sup>3</sup>/t% .

Zużycie gazu płynnego dla pszenicy i rzepaku wynosi około 1,5l/t%, dla kukurydzy 2,0l/t% .

\*Ten model pozwala na oszczędność paliwa do 20%.

Wydajność podano przy temperaturze suszenia 80°C dla rzepaku i słonecznika , 95°C dla pszenicy , Kukurydzy 110°C przy temp. zew. 15°C. przy wilgotności powietrza 70%.

Producent zastrzega sobie możliwość zmian technicznych