



Z DBAŁOŚCI
O JAKOŚĆ
I BEZPIECZEŃSTWO
TWOICH PŁONÓW



Typoszereg suszarni SUP skierowany jest dla średnich i dużych gospodarstw rolnych, oraz zbożowych baz magazynowych.

Suszarnie te wykorzystują efekt podciśnienia. Wyposażone są w osiowe wentylatory ssące o dużej wydajności, zamontowane w tylnej części kolumny suszarniczej. Przeznaczone do suszenia wszystkich gatunków zbóż konsumpcyjnych i paszowych, rzepaku, kukurydzy, gryki, jęczmienia, słonecznika, materiału siewnego oraz roślin strączkowych.

Modułowa, samonośna konstrukcja obejmuje komorę zasypu, zespół segmentów suszących, zespół segmentów chłodzących oraz komorę wybierania. Konstrukcja suszarni SUP zapewnia wysoką skuteczność pracy dzięki uzyskaniu równomiernego przepływu suszonego surowca przez kolumnę, oraz optymalnego rozkładu strugi powietrza suszącego. Pozwoliło to na zniwelowanie zjawiska wykraplania pary wodnej w kolumnie.

Suszarnia wykonana jest z blach ocynkowanych, kwasoodpornych lub z powłoką Magnelis.

Układ sterowania obejmuje szafę zasilającą ze sterownikiem mikroprocesorowym, oprogramowanie sterownika, zespół czujników zasypu oraz pomiaru temperatury i instalację elektryczną. Pozwala to na ciągłą pracę urządzenia w systemie pełnej automatyki.

Suszarnia może współpracować zarówno z gazowym palnikiem kanałowym, jak i wymiennikiem ciepła pozwalającym na rozdział spalin od czynnika suszącego. Suszone w ten sposób ziarno spełnia normy UE i HACCP dla materiału konsumpcyjnego.

W przypadku zasilania gazem istnieje możliwość przetężenia wymiennika w tryb otwarty.

DANE TECHNICZNE:

MODEL	SUP-6	SUP-10	SUP-15	SUP-20	SUP-25	SUP-30
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------

ZBOŻA - redukcja wilgotności z 19 do 15%

Wydajność (t/h)	6,0	11,0	14,8	20,2	24,1	28,5
Wydajność dobowa	144	264	355	485	578	684

RZEPAK - redukcja wilgotności z 13 do 7%

Wydajność (t/h)	3,0	5,5	8,1	11,0	13,7	14,3
Wydajność dobowa	57	132	194	264	329	340

KUKURYDZA - redukcja wilgotności z 30 do 15%

Wydajność (t/h)	1,9	2,8	4,2	5,5	6,8	8,3
Wydajność dobowa	46	67	101	132	163	199

Wyposażenie opcjonalne:

- izolacja termiczna
- aspiracja powietrza
- tłumiki hałasu
- przenośniki zasypowe i odbierające
- system pomiaru wilgotności

MODEL	SUP-6	SUP-10	SUP-15	SUP-20	SUP-25	SUP-30
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------

Zainstalowana moc

ciepła max (kW)	485	830	1186	1540	2443	2443
elektryczna (kW)	13,1	19,2	23,1	33,8	42,6	44,1

Przybliżona pojemność

zasypowa (m³)	20,5	34,3	41,2	57,3	61,9	66,5
zasypowa (t) dla 0,75 t/m³	15,4	25,7	30,9	43,0	46,4	49,9

Wymiary

długość (m)	7,4	7,4	7,4	12,5*	12,5*	12,5*
szerokość (m)	3,6	4,4	5,3	3,6	3,6	3,6
wysokość (m)	8,6	12,2	14,0	18,2	19,4	20,6

Wydajność przybliżona przy temperaturze suszenia 95°C, temperaturze powietrza powyżej 16°C, wilgotności względnej powietrza 65%, dojrzałym fizjologicznie i czystym ziarnie, pracy ciągłej suszarni.

Wymiary z wymiennikiem ustawionym poprzecznie.

*) Wymiary z piecem grzewczym ustawionym wzdłużnie.

Producent zastrzega sobie możliwość zmian.

