

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Suszarka do pyłku 10,16,32-szufladowa



**LYSON**  **LYSON**

**Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Tomasz Łyson**

Spółka z o.o. Spółka Komandytowa

34-125 Sułkowice, ul. Raclawicka 162, Polska

[www.lyson.com.pl](http://www.lyson.com.pl), email; [lyson@lyson.com.pl](mailto:lyson@lyson.com.pl)

tel. 33/875-99-40, 33/870-64-02

Siedziba Firmy Klecza Dolna 148, 34-124 Klecza Górna

Instrukcja obejmuje urządzenia o kodach:

**32672 , 32673 , 32674**

### Instrukcja obsługi

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa użytkownika
  - 1.1. Bezpieczeństwo elektryczne
  - 1.2. Bezpieczeństwo użytkownika
2. Charakterystyka suszarki do pyłku
  - 2.1. Parametry techniczne urządzeń
    - A. Suszarka do pyłku 10-szuflad (pojemność 59L.)
    - B. Suszarka do pyłku 16-szuflad (pojemność 100L.)
    - C. Suszarka do pyłku 32-szuflad (pojemność 220L.)
3. Użytkowanie urządzenia
4. Przechowywanie urządzenia
5. Czyszczenie i konserwacja
6. Utylizacja
7. Gwarancja



Zdjęcia produktów to ilustracje poglądowe i mogą czasami różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.

Nie zmienia to jednak ich podstawowych właściwości.

# URZĄDZENIA DO SUSZENIA PYŁKU

## 10-szuflad (pojemność 59L.)

## 16-szuflad (pojemność 100L.)

## 32-szuflady (pojemność 220L.)

### ZASILANIE 230VAC

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia przeczytać instrukcję użytkowania i postępować według wskazówek w niej zawartych. Producent nie odpowiada za szkody spowodowane użytkowaniem urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem lub niewłaściwą jego obsługą. Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych z tyłu urządzenia, ani drzwi suszarki.

## POWIERZCHNIA SUSZARKI MOCNO SIĘ NAGRZEWA

### 1. Ogólne zasady bezpieczeństwa użytkowania suszarki do pyłku



#### 1.1. Bezpieczeństwo elektryczne

- Urządzenie należy podłączyć do gniazda z uziemieniem o napięciu określonym na tabliczce znamionowej wyrobu.
- Instalacja elektryczna zasilająca musi być wyposażona w wyłącznik różnicowoprądowy o znamionowym prądzie zadziałania nie wyższym niż 30mA. Okresowo należy sprawdzać działanie wyłącznika różnicowoprądowego.
- Okresowo sprawdzaj stan przewodu zasilającego. Jeżeli przewód zasilający nieodłączany ulegnie uszkodzeniu i trzeba go wymienić, to czynność ta powinna być wykonana u gwaranta lub przez specjalistyczny zakład naprawczy albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia. Nie używać urządzenia, gdy przewód zasilający jest uszkodzony.
- W przypadku uszkodzenia urządzenia, w celu uniknięcia zagrożenia, naprawę może przeprowadzić tylko specjalistyczny zakład naprawczy albo wykwalifikowana osoba. Zabrania się ciągnąć za przewód zasilający.

Przewód zasilający należy trzymać z dala od źródeł ciepła, ostrych krawędzi oraz dbać o jego dobry stan.



#### 1.2. Bezpieczeństwo użytkowania

- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba, że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.
- Należy chronić sterowanie przed wilgocią; (również podczas przechowywania)
- Nie korzystaj z urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Zabrania się prowadzić jakichkolwiek prac konserwacyjnych podczas pracy urządzenia.

- Urządzenie może być uruchamiane tylko wewnątrz pomieszczeń. Urządzenie nie jest przystosowane do pracy na zewnątrz pomieszczeń.

### 2. Charakterystyka suszarki do pyłku.

#### Suszenie pyłku powinno odbywać się w temp. 35°- 40°C

(ważne jest, aby pyłek nie został przegrzany, ponieważ podobnie jak miód, traci on swoje właściwości przy temperaturze powyżej 40°C).

Pyłek przeznaczony do suszenia należy umieścić w szufladach.

Zaleca się kilkakrotne przemieszanie w ciągu dnia warstw pyłku, szczególnie w pierwszej fazie suszenia.

Proces suszenia pyłku trwa od 1-3 dni, w zależności od wilgotności.

Dobrze wysuszony pyłek tworzy twarde, suche bryłki, których nie można rozgnieść w palcach.

Zawartość wody w wysuszonym pyłku nie może przekraczać 6%.

Pyłek po wysuszeniu powinien być przechowywany w szczelnym naczyniu, w suchym, chłodnym miejscu.

#### 2.1. Parametry techniczne urządzeń:

##### A. Suszarka do pyłku 10-szuflad (pojemność 59L.)

- konstrukcja - stal nierdzewna kwasoodporna
- zasilanie: 230 VAC
- moc grzewcza : 1,0 kW
- moc całkowita : 1,1 kW
- regulacja temperatury: 40 - 90°C
- maksymalny czas pracy 15 godz. lub non stop
- ilość pyłku na 1 półce: około 2 kg
- wymiary: szer. 420 mm, głębokość 550 mm, wysokość 380 mm
- suszarka ma możliwość demontażu tylnego segmentu wentylacyjno-grzewczego
- waga netto 18 kg

#### Opis urządzenia



- 1-pokrętko kontroli temperatury
- 2-pokrętko regulacji czasu pracy
- 3-przełącznik zasilanie i czas
- 4-szuflady
- 5-obudowa suszarki
- 6-drzwi suszarki

### B. Suszarka do pyłku 16-szuflad (pojemność 100L.)

- konstrukcja - stal nierdzewna kwasoodporna
- zasilanie: 230 VAC
- moc grzewcza : 1,4 kW
- moc całkowita : 1,74 kW
- regulacja temperatury: 40 - 90°C
- maksymalny czas pracy 15 godz. lub non stop
- ilość pyłku na 1 półce: około 2 kg
- wymiary: szer. 420 mm, głębokość 550 mm, wysokość 630 mm
- suszarka ma możliwość demontażu tylnego segmentu wentylacyjno-grzewczego
- waga netto 27 kg

#### Opis urządzenia



- 1-pokrętko kontroli temperatury
- 2-pokrętko regulacji czasu pracy
- 3-przełącznik zasilanie i czas
- 4-szuflady
- 5-obudowa suszarki
- 6-drzwi suszarki

### C. Suszarka do pyłku 32-szuflad (pojemność 220L.)

- konstrukcja - stal nierdzewna kwasoodporna
- zasilanie: 230 VAC
- moc grzewcza : 3,2 kW
- moc całkowita : 3,8 kW
- regulacja temperatury: 40 - 90°C
- maksymalny czas pracy 15 godz. lub non stop
- ilość pyłku na 1 półce: około 2 kg
- wymiary: szer. 420 mm, głębokość 630 mm, wysokość 1420 mm
- waga netto 56 kg

#### Opis urządzenia



- 1-pokrętko kontroli temperatury
- 2-pokrętko regulacji czasu pracy
- 3-przełącznik zasilanie i czas
- 4-szuflady
- 5-obudowa suszarki
- 6-drzwi suszarki

### 3. Użytkowanie urządzenia



#### UWAGA!

Suszarkę po zakupie należy uruchomić bez szuflad na najwyższej temperaturze i pozostawić na kilka minut aby się wygrzała.

1. Suszarka powinna być eksploatowana na czystej, suchej powierzchni.
2. Ustaw przełącznik zasilania i pokrętko timera w pozycji „OFF”.
3. Podłącz suszarkę do standardowego gniazdka ściennego z uziemieniem 230 V, 50Hz.
4. Ustaw suszarkę w odległości co najmniej 30 cm od ściany, aby umożliwić prawidłową cyrkulację powietrza. NIE blokuj otworów wentylacyjnych z tyłu lub na drzwiach urządzenia.

5. Wyjmij półki z suszarki. Napełnij je pyłkiem pszczelim. Ułóż elementy tak, aby się nie stykały. Pozostaw wystarczająco dużo miejsca, aby zapewnić właściwą cyrkulację powietrza.

6. Ustaw przełącznik zasilania w pozycji „ON” lub „TIME”.

7. Obróć pokrętkę regulacji temperatury do żądanej temperatury. Zaleca się umieszczenie termometru we wnętrzu suszarki (brak w zestawie) w celu monitorowania ustawienia temperatury. Poprawić pokrętkę regulacji temperatury w razie potrzeby.

8. Ustaw pokrętkę timera na żądany czas suszenia. Do włączenia pracy suszarki służy przycisk ON.

9. Rozgrzej suszarkę przez 5 - 10 minut przed załadowaniem szuflad z pyłkiem do wnętrza urządzenia.

10. Zamontować drzwi suszarki. Upewnij się, że boki drzwi są dobrze zamknięte.

11. Kropelki wody mogą tworzyć się na powierzchni niektórych produktów podczas odwadniania. Można je usunąć, osuszając produkt czystym ręcznikiem lub ręcznikiem papierowym. Należy zachować ostrożność gdyż suszarka w czasie pracy mocno się nagrzewa!

**UWAGA:** Czasy schnięcia mogą się różnić w zależności od kilku czynników, takich jak na przykład wilgotność, temperatura powietrza.

Optymalna temperatura otoczenia w którym pracuje suszarki to 21°C. Gdy urządzenie pracuje w wyższej lub niższej temperaturze, poziom wskazany na pokrętkę regulacji temperatury może się nieco różnić.

## 4. Przechowywanie urządzenia

Po zakończeniu czynności związanych z pracą urządzenia należy je dokładnie wyczyścić i osuszyć.

Przed uruchomieniem urządzenia, w przypadku gdy zostało ono przeniesione z pomieszczenia o niższej temperaturze do pomieszczenia o wyższej temperaturze, należy odczekać aż osiągnie ona temperaturę otoczenia. Przechowywać w suchych pomieszczeniach w temperaturze powyżej 0° C

**Przed każdym sezonem należy dokonać dodatkowego przeglądu pod względem technicznym a w razie wykrycia usterki należy skontaktować się z serwisem.**

## 5. Czyszczenie i konserwacja



**WAŻNE!**

**Przed rozpoczęciem konserwacji należy wyciągnąć wtyczkę sieciową.  
Krawędzie suszarki mogą być ostre!**

Przed pierwszym użyciem urządzenie należy dokładnie umyć i wysuszyć.

Suszarka ma możliwość demontażu tylnego segmentu wentylacyjno-grzewczego (przez rozpięcie klamer) dla ułatwienia mycia.

Urządzenie myjemy gorącą wodą z dodatkiem preparatów dopuszczonych do kontaktu ze sprzętem używanym w przemyśle spożywczym.

Urządzenie myjemy miękką tkaniną, pamiętając o zabezpieczeniu elementów elektrycznych.

Po umyciu dokładnie spłukujemy czystą wodą i osuszamy.

Suszarki przechowujemy w suchym pomieszczeniu.

Żadnych elementów urządzenia nie konserwujemy środkami chemicznymi.

## 6. Utylizacja

Zużyty produkt podlega obowiązkowi usuwania jako odpady wyłącznie w selektywnej zbiórce odpadów organizowanych przez Sieć Gminnych Punktów Zbiórki Odpadów Elektrycznych i Elektronicznych. Konsument ma prawo do zwrotu zużytego sprzętu w sieci dystrybutora sprzętu elektrycznego, co najmniej nieodpłatnie i bezpośrednio, o ile zwracane urządzenie jest właściwego rodzaju i pełni tę samą funkcję, co nowo zakupione urządzenie.

## 7. Gwarancja

Produkty zakupione w firmie „Łysoń” objęte są gwarancją producenta. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące. Na zakupione produkty wystawiany jest paragon lub faktura VAT.

Szczegóły gwarancji na [www.lyson.com.pl](http://www.lyson.com.pl)