

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Wialnia duża nierdzewna



# 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 urządzenie o kodzie:

W3214

### Instrukcja obsługi

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa użytkownika.
  - 1.1. Bezpieczeństwo elektryczne.
  - 1.2. Bezpieczeństwo użytkownika.
2. Charakterystyka urządzenia.
  - 2.1. Oczyszczanie pyłku.
  - 2.2. Skład wialni.
  - 2.3. Dane techniczne
3. Sterownik.
  - 3.1. Opis sterownika
4. Przechowywanie urządzenia.
5. Czyszczenie i konserwacja.
6. Utylizacja.
7. Gwarancja



# WIALNIA DO PYŁKU ZASILANIE 230V

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.

## 1. Ogólne zasady bezpieczeństwa użytkowania urządzenia.



### 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 nadmiarowo-prądowy o znamionowym prądzie zadziałania  $I_n$  nie wyższym niż 30mA. Okresowo należy sprawdzać działanie wyłącznika nad prądowego.
- 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.
- Przed włączeniem urządzenia do sieci należy upewnić się, że sterowanie jest wyłączone. Wyłącznik na panelu sterowania powinien znajdować się w pozycji 0. Podczas podłączania do sieci należy zachować ostrożność. Ręce muszą być suche. Podłoże, na którym stoi wialnia powinno być suche!
- W momencie uruchamiania wialni przycisk „STOP awaryjny” umożliwi natychmiastowe zatrzymanie pracy wialni. Nie należy przestawiać wialni podczas pracy.



### 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 użytkownika sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo.
- Należy chronić sterowanie oraz silniki 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.
- Urządzenia nie wolno włączać i przechowywać przy temperaturze poniżej 0° C.
- Wialni nie należy włączać, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 5° C. Przed uruchomieniem wialni, w przypadku, gdy została ona przeniesiona z pomieszczenia o niższej temperaturze do pomieszczenia o wyższej temperaturze, należy odczekać aż osiągnie ona temperaturę otoczenia.
- Wszystkie osłony podczas pracy muszą być trwale przymocowane do wialni.



- Zakaz zdejmowania osłon podczas pracy urządzenia.



- Zakaz naprawiania urządzenia w ruchu.

## 2. Charakterystyka urządzenia

Urządzenie przeznaczone do oddzielania pyłku pszczelego od zanieczyszczeń. Wialnia w całości wykonana ze stali nierdzewnej kwasoodpornej. Urządzenie jest napędzane dwoma silnikami. Wialnia składa się z wentylatora odśrodkowego oraz zespołu dwóch ruchomych sit. Sita wykonane z siatki plecionej o oczku 3x3 mm.

### 2.1. Oczyszczanie pyłku

Pyłek przed procesem oczyszczania należy dokładnie wysuszyć. Wialnia posiadająca odpowiednią konstrukcję śmigła generującego powiew powietrza wydmuchującego zanieczyszczenia.

Konstrukcja urządzenia pozwala na regulację:

- prędkości pracy sit
- ustawienie pracy sit
- prędkości śmigła

### 2.2. Skład wialni

- Sterownik wentylatora **(F)** i sit **(E)** umożliwiający płynną regulację obrotów
- Regulacja wysokości położenia sit. **(C)**
- Zabezpieczenie zapobiegające uszkodzeniu ciała przez wirnik.
- Wentylatora odśrodkowego wykonanego z czterech płaskich łopatek o wymiarach 430x150mm.
- Zespół dwóch sit o wymiarach 400x325mm. uzbrojonych siatką z drutu nierdzewnego, gdzie grubość drutu wynosi 0,5mm. a szerokość oczka 3mm. **(B)**
- Wsyp na pyłek o wymiarach 450x450mm. **(D)**
- Pokrywa wialni. **(A)**



A B C D E F

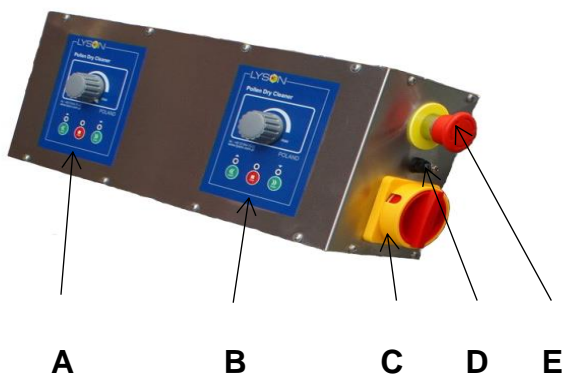
### 2.3. Dane techniczne:

-wys./szer./dł.	-960/700/1050 mm.
-waga	-65 kg.
-napięcie zasilania	-230V/50Hz
-silnik wentylatora/przekładnia	-0,12kW / 2700obr./min. -CHM 25, i=7,5
-silnik sit/przekładnia	-0,09kW / 1320obr./min. -CHM 25, i=7,5

### 3. Sterownik

Sterowanie zastosowane w wialni daje nam możliwość płynnej regulacji obrotami wentylatora i sit za pomocą potencjometru, oraz zmianę kierunku obrotów zielonymi przyciskami lewo lub prawo. Zakończenie pracy następuje po naciśnięciu czerwonego przycisku „STOP” lub awaryjnie przycisku bezpieczeństwa.

#### 3.1. Opis sterownika



A B C D E

Skład:

- A-sterownik sit
- B-sterownik wentylatora
- C-wyłącznik główny 230V
- D-gniazdo bezpiecznika 20A
- E-wyłącznik bezpieczeństwa STOP

### 4. Przechowywanie urządzenia

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

Przed pierwszym użyciem urządzenie należy dokładnie umyć i wysuszyć.

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

Urządzenie myjemy pamiętając o zabezpieczeniu elementów elektrycznych.

Po umyciu dokładnie spłukujemy czystą wodą i osuszamy.

Urządzenie 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)