

# MANUAL LIMPIADORA DE POLEN PROFESIONAL



# LYSON N

**Compañía Apícola Tomasz Łyson**

Spółka z o.o. Spółka Komandytowa

34-125 Sułkowiec, 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

**2018**

**El siguiente manual incluye los dispositivos que tienen los siguientes códigos:**

W3214

## **Manual**

1. Principios generales de seguridad para el funcionamiento del dispositivo.
  - 1.1. Seguridad eléctrica.
  - 1.2. Funcionamiento seguro.
2. Características del dispositivo.
  - 2.1. Limpieza del polen.
  - 2.2. Composición de la limpiadora.
  - 2.3. Parámetros técnicos del dispositivo.
3. Mando de control.
  - 3.1. Descripción del mando.
4. Almacenamiento del dispositivo.
5. Limpieza y mantenimiento.
6. Reciclaje.
7. Garantía.



# LIMPIADORA DE POLEN ALIMENTACIÓN 220V

Antes de empezar a usar el dispositivo, consulte el siguiente manual y actúe de acuerdo con las pautas que ahí se incluyen. El fabricante no será responsable de los daños causados por el uso inadecuado del dispositivo o su manejo incorrecto.

## 1. Principios generales de seguridad para el funcionamiento del dispositivo.



### 1.1 Seguridad eléctrica.

1. El dispositivo debe estar conectado a un enchufe con toma de tierra y con el voltaje especificado en la placa nominal.
  - a. La instalación eléctrica de la fuente de alimentación debe estar equipada con RCD con una corriente nominal de activación de menos de 30mA. El funcionamiento del interruptor automático de sobrecarga debe verificarse periódicamente
  - b. Si el cable de la fuente de alimentación se daña, debe ser reemplazado. Esto lo debe realizar un garante o un centro de servicio técnico especializado o una persona cualificada para evitar cualquier peligro. No use el dispositivo cuando el cable de suministro de energía o un cable de conexión estén dañados.
  - c. En caso de que el dispositivo este

dañado, para evitar cualquier peligro, la reparación debe realizarse por el fabricante o un centro de servicio técnico especializado o una persona cualificada. Está prohibido tirar del cable de alimentación.

- d. El cable de la fuente de alimentación debe mantenerse alejado de cualquier fuente de calor, bordes afilados y su estado apropiado debe ser seguro.
- e. Antes de conectar el dispositivo a la red eléctrica, asegúrese de que el mando de control esta apagado. El interruptor en el panel de control debe estar en la posición "0". Cuando lo conecte con la red eléctrica, tenga cuidado. ¡ Sus manos deben estar secas! ¡La superficie donde tenga colocado el dispositivo también debe de estar seca!
- f. Mientras se enciende la limpiadora, el botón PARADA DE EMERGENCIA permite desconectar el dispositivo automáticamente. No desplace la limpiadora mientras esta en funcionamiento.



### 1.2 Funcionamiento seguro.

- a. El siguiente dispositivo no está diseñado para ser usado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas (incluyendo niños) o personas inexpertas o que no están familiarizadas con este tipo de dispositivos a menos que el uso ocurra bajo supervisión o acorde

con el manual de operación del dispositivo y provisto por personas que supervisan la seguridad.

Asegúrese de que los niños no juegan con la incubadora.

- b. Proteja el mando de control y los motores de la humedad, (incluso cuando almacene el dispositivo).
- c. No use el dispositivo cerca de materiales inflamables.
- d. Está prohibido realizar tareas de mantenimiento en el dispositivo cuando está en funcionamiento.
- e. Este dispositivo está diseñado para su uso en interiores, no debe usarlo en exteriores.
- f. El dispositivo no debe usarse ni almacenarse por debajo de los 5°C.
- g. No use la limpiadora cuando la temperatura ambiente es menor de 5°C. En el caso de que haya movido la limpiadora de una habitación más fría a una más caliente, espere hasta que el dispositivo haya alcanzado la temperatura ambiente.
- h. Todas las protecciones deben estar firmemente fijadas cuando el dispositivo está en funcionamiento.



- i. Está prohibido quitar las protecciones cuando el dispositivo está en funcionamiento.



- j. Está prohibido hacer cualquier

reparación cuando el dispositivo está en funcionamiento.

## 2. Características del dispositivo.

Este dispositivo está diseñado para separar las impurezas del polen. La limpiadora está completamente fabricada en acero inoxidable y resiste a ácidos. El dispositivo funciona con 2 motores. El dispositivo consiste en un ventilador centrífugo y un juego de dos tamices móviles. Los tamices están fabricados con una malla de 3x3mm.

### 2.1 Limpieza del polen.

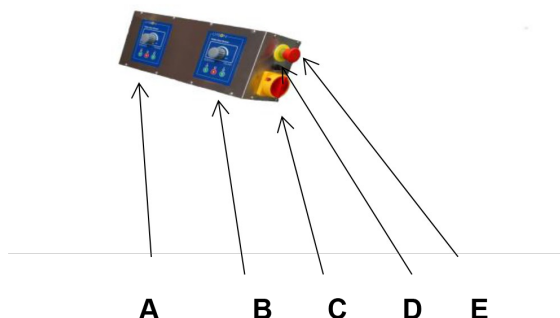
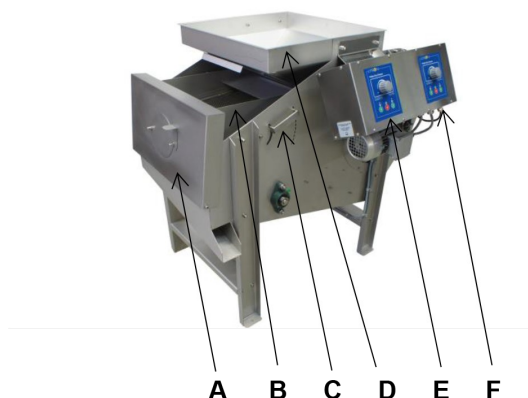
El polen debe ser secado a fondo antes de empezar el proceso de limpieza del mismo. La limpieza del polen se acelera con esta limpiadora, que con un diseño apropiado de las hélices genera una corriente de aire que expulsa las impurezas. El diseño de este dispositivo permite regular:

- La velocidad de los tamices.
- El ajuste operacional de las hélices.
- Velocidad de la hélice.

### 2.2 Composición de la limpiadora.

- 1) Mando de control del ventilador (F) y de los tamices (E) que regulan suavemente las rotaciones.
- 2) Regulación de la altura del tamiz.(C)
- 3) Protecciones contra los posibles daños provocados por el rotor.
- 4) El ventilador centrífugo está compuesto por cuatro cuchillas planas de acero inoxidable, dimensiones 430x150mm.
- 5) El juego de dos tamices, dimensiones 400x325mm. Reforzados con una malla de acero inoxidable con un espesor del alambre de 0,5mm, tamaño de la malla 3mm.(B)

- 6) Recipiente para verter el polen, dimensiones 450x450mm. (D)
- 7) Tapa del ventilador. (A)



Composición:

- A- Mando de los tamices
- B- Mando del ventilador
- C- Interruptor principal
- D- Porta-fusibles de 20A
- E- Botón parada de emergencia

### 2.3 Datos técnicos.

-Altura/Anchura/Profundidad:  
960/700/1050mm

-Peso: 65kg

-Voltaje de la fuente de alimentación:  
220V/50Hz

-Potencia del ventilador: 0,12kW /  
2700rpm  
CHM 25 , i=7,5

-Potencia de los tamices: 0,09kW /  
1320rpm.  
CHM 25 , i=7,5

### 3. Mando de control

El mando de control instalado en el ventilador hace posible regular las rotaciones del ventilador y tamices suavemente por medio de un potenciómetro, así como para cambiar la dirección de la rotación por medio de botones verdes - a la izquierda y a la derecha. La finalización del trabajo ocurre una vez que el botón rojo STOP ha sido presionado o presionando el botón de emergencia.

#### 3.1 Descripción del mando de control

### 4. Almacenamiento del dispositivo

Después usarse, el dispositivo debe ser lavado y secado correctamente. Guardar siempre en habitaciones secas y con temperaturas superiores a los 0°C. Antes de cada temporada, debemos hacer una inspección técnica, y si se detecta algún fallo, por favor contacte con el servicio técnico.

### 5. Mantenimiento y limpieza



#### IMPORTANTE

**¡Antes de empezar el mantenimiento, por favor desconecte el cable de alimentación!**

Antes del primer uso, lavar cuidadosamente el extractor con agua caliente y con un poco de detergente aprobado para la industria alimentaria, o con agua a presión. Cuando los lavemos debemos tener especial cuidado para que no se mojen el motor ni el mando de control, podemos cubrirlos con algún material resistente al agua. Después de lavar secar con cuidado.

## 6. Reciclaje

Cuando el producto este gastado debe tirarse solo en puntos limpios autorizados para residuos eléctricos y electrónicos. Un cliente tiene derecho a devolver el equipo usado a la red de distribución de equipos eléctricos, al menos de forma gratuita y directamente, si el dispositivo que debe devolverse es del tipo correcto y sirve para el mismo fin que el

dispositivo recién comprado.

## 7. Garantía

Los productos adquiridos a la compañía Lyson están cubiertos por la garantía del mismo fabricante.

El periodo de garantía es de 2 años.

En los productos comprados se emitirá un recibo o factura de IVA.