

# MANUAL

Extractor de cera basado en un decantador de 70 litros  
con generador de vapor



# LYSON

Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Tomasz Łyson Spółka z o. o. Spółka  
Komandytowa 34-125 Sułkowice,  
ul. Raclawicka 162, Polonia [www.lyson.com.pl](http://www.lyson.com.pl),  
correo electrónico; [lyson@lyson.com.pl](mailto:lyson@lyson.com.pl) Tel.  
33/875-99-40, 33/870-64-02

Sede de la empresa Klecza Dolna 148, 34-124 Klecza Górna

El siguiente manual engloba el dispositivo que lleva el siguiente código:

W5030

Manual

1. Principios operativos generales de seguridad.

1.1. Seguridad ELECTRICA.

1.2. Seguridad operativa.

2. Características del dispositivo.

2.1. Descripción de la operación.

2.2. Parámetros técnicos.

3. Almacenamiento del dispositivo.

4. Limpieza y mantenimiento.

5. Reciclaje.

6. Garantía.



## Extractor de cera con generador de vapor.

Antes de utilizar el dispositivo, consulte el manual y actúe de acuerdo con las directrices contenidas en él. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por el mal uso del dispositivo o su manipulación inadecuada.

### 1. Principios operativos generales de seguridad



#### 1.1 Seguridad eléctrica

- El dispositivo debe estar conectado a una toma de corriente que tenga el voltaje especificado en la placa de características del producto.
- La instalación eléctrica debe estar equipada con RCD con una corriente de activación nominal inferior a 30 mA. El funcionamiento del disyuntor de sobrecorriente debe comprobarse periódicamente.
- Compruebe periódicamente el cable de alimentación. Si un cable de alimentación se daña, se debe reemplazar. Para evitar la amenaza, debe ser realizada por un garante o por un centro de servicio especializado o por una persona autorizada.  
No opere el dispositivo si un cable de alimentación está dañado.
- En caso de daño y para evitar la amenaza, las reparaciones deberán ser realizadas por un garante o por un centro de servicio especializado o por una persona autorizada.  
El cable de alimentación debe mantenerse alejado de fuentes de calor, cuidarse los bordes cortantes y su buen estado técnico.
- El extractor de cera no debe desplazarse mientras esté en funcionamiento.



#### 1.2. Seguridad operativa

- El siguiente equipo no está diseñado para ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas (incluidos niños) o personas sin experiencia o que no estén familiarizadas con ese tipo de equipo, a menos que el uso se realice bajo supervisión o de acuerdo con el manual de funcionamiento del equipo proporcionado. por personas supervisoras de seguridad.
- El generador de vapor (5) debe protegerse de la humedad (también durante el almacenamiento).
- No utilice el dispositivo cerca de materiales inflamables.
- Está prohibido realizar trabajos de mantenimiento mientras el dispositivo está en funcionamiento.
- El dispositivo sólo podrá activarse en interiores. no ha sido ajustado para ser operado al aire libre.

## 2. Características del dispositivo

El dispositivo está diseñado para obtener cera de marcos o miel seca mediante un método basado en vapor.



### 2.1. Descripción de la operación

- El generador de calor (5) debe llenarse con agua hasta el nivel máximo y conectarse a la red eléctrica.
- Llenar el cestillo (2) con miel seca.
- El sedimentador (1) debe taparse herméticamente con una tapa.
- Esperar hasta que se haya generado el vapor y se haya vertido la cera extraída.
- Tenga cuidado de no quemarse con el vapor caliente.
- Una vez extraída la tanda comprobar el nivel del agua y rellenar si es necesario.
- Si el generador de vapor se ha quedado sin agua durante la extracción se debe:
  - Desconecte el generador de la red eléctrica.
  - Espere un momento hasta que el dispositivo se enfríe.
  - Abrir la válvula (6)
  - Rellene agua al generador.
  - Cerrar la válvula
  - Conectar a la red eléctrica.
- Agrega miel seca a la canasta.
- Se deben repetir las actividades número 6 y 7 hasta terminar el lote.
- Una vez finalizado el proceso desconectar el generador de vapor de la red eléctrica.
- Limpiar la cesta de restos y prepararla para su uso posterior.

### 2.2. Parámetros técnicos del dispositivo

- colono - capacidad 70L.
- Cesta, fabricada en acero inoxidable y resistente a los ácidos (espesor de la placa de acero 0,6 mm.) - Capacidad 46L.
- soporte de acero inoxidable
- bandeja de goteo de cera
- generador de vapor:
  - fuelle de alimentación 230V/50Hz
  - potencia 1800W
  - capacidad 4L.
- secreción de cera

### 3. Almacenamiento del dispositivo

Una vez finalizada la operación, el dispositivo debe limpiarse y secarse minuciosamente.

El dispositivo debe almacenarse en lugares secos con una temperatura superior a 0° C.

Antes de cada temporada se debe realizar una revisión técnica adicional y si se ha detectado algún defecto contactar con el centro de servicio.

### 4. Limpieza y mantenimiento



**¡IMPORTANTE!**

**Si nota una acumulación de cal en el calentador, compre un agente descalcificador adecuado y aplíquelo al dispositivo. Los depósitos de cal aumentan el tiempo de ebullición del agua y pueden provocar daños en el elemento calefactor. Después de eliminar los depósitos, hierva el agua unas cuantas veces y vacíe el depósito por completo. Eliminar posibles residuos del agente desincrustante del generador, ya que puede provocar corrosión de los elementos metálicos.**

Antes del primer uso, el dispositivo debe limpiarse y secarse completamente.

El dispositivo debe lavarse con agua caliente añadiendo los agentes que entren en contacto con los equipos utilizados en el procesamiento de alimentos.

El dispositivo debe lavarse con tejidos suaves, asegúrese de proteger los componentes eléctricos.

Después del lavado, enjuague con agua limpia y seque. El dispositivo debe almacenarse en un lugar seco.

Los componentes del dispositivo no deben protegerse con agentes químicos.

### 5. Reciclaje

El producto desgastado debe eliminarse como residuo únicamente mediante la recogida selectiva de residuos organizada por la Red de Puntos Comunes de Recogida de Residuos Eléctricos y Electrónicos. Un cliente tiene derecho a devolver el equipo usado a la red de distribuidores de material eléctrico, al menos de forma gratuita y directa, si el dispositivo a devolver es del tipo adecuado y cumple la misma finalidad que el dispositivo recién adquirido.

### 6. Garantía

Los productos adquiridos en la empresa Lyson están cubiertos por la garantía del fabricante.

La duración de la garantía es de 24 meses.

Se emite un recibo o una factura con IVA por cada producto adquirido.

Condiciones de garantía, consulte [www.lyson.com.pl](http://www.lyson.com.pl)