

Instrukcja obsługi miodarki MINIMA z napędem ręcznym lub elektrycznym



LYSON  N

Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Tomasz Łysoń

Spółka z o.o. Spółka Komandytowa

34-125 Sułkowice, ul. Raclawicka 162, Polska

www.lyson.com.pl, email: lyson@lyson.com.pl

2016

1. OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA MIODAREK MINIMA

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i postępować według wskazówek w niej zawartych. Producent nie odpowiada za szkody spowodowane użytkowaniem urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem lub niewłaściwą jego obsługą.

1.1. Zasady użytkowania

1. Miodarka przeznaczona jest do odwirowywania miodu z ramek.
2. Miodarkę przed wirowaniem należy dokładnie umyć gorącą wodą z niewielką ilością preparatów dopuszczonych do mycia urządzeń przeznaczonych do kontaktu z żywnością, lub za pomocą myjki ciśnieniowej.



1.2. Bezpieczeństwo elektryczne

1. Instalacja elektryczna zasilająca musi być wyposażona w wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie zadziałania In nie wyższym niż 30mA. Okresowo należy sprawdzać działanie wyłącznika nad prądowego.
2. Jeżeli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu i trzeba będzie 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 miodarki, gdy przewód zasilający lub łączeniowy jest uszkodzony!
3. Przed włączeniem urządzenia do sieci należy upewnić się, że sterowanie jest wyłączone. Wyłącznik na panelu sterowania powinien znajdować się w pozycji 0.
4. Należy upewnić się, czy napięcie nominalne miodarki i źródła zasilania są zgodne.

5. Podczas podłączania do sieci należy zachować ostrożność. Ręce muszą być suche! Podłoże, na którym stoi wirówka powinno być suche!

6. Pokrywa miodarki podczas wirowania musi być zamknięta! Zabrania się otwierania pokrywy miodarki podczas wirowania.
7. Nie należy przestawiać miodarki podczas wirowania.
8. W przypadku miodarki ze sterowaniem elektrycznym należy chronić silnik oraz sterowanie przed wilgocią; (również podczas przechowywania).
9. Zabrania się ciągnąć za przewód zasilający. Przewód zasilający należy trzymać z dala od źródeł ciepła, ostrych krawędzi oraz dbać o jego dobry stan.



1.3. Bezpieczeństwo użytkowania

1. Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony 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 odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo. Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się miodarką.
2. W przypadku uszkodzenia miodarki, w celu uniknięcia zagrożenia, naprawę może przeprowadzić tylko specjalistyczny zakład naprawczy albo wykwalifikowana osoba.
3. Nie należy prowadzić jakichkolwiek prac konserwacyjnych, lub usuwania usterek podczas pracy urządzenia lub wtedy gdy miodarka jest podpięta do sieci!
4. Wszystkie osłony podczas pracy muszą być trwale przymocowane do miodarki.
5. Urządzenia nie wolno włączać i przechowywać przy temperaturze poniżej 0° C. Miodarki nie należy włączać, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 5°

C. Przed uruchomieniem miodarki, w przypadku gdy została ona przeniesiona z pomieszczenia o niższej temperaturze do pomieszczenia o wyższej temperaturze, należy odczekać aż osiągnie ona temperaturę otoczenia.



Zakaz naprawiania urządzenia w ruchu



Zakaz zdejmowania osłon podczas pracy urządzenia



Wyłącznik „0/1” na obudowie sterownika w pozycji „1”

Miejsce pracy

Powinno być oświetlone oraz utrzymane w należytej czystości.

2. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA MIODARKI

2.1 Ogólne zasady przygotowania miodarki do pracy

1. Ustawić miodarkę w miejscu do tego celu wyznaczonym, utrzymanym w należytej czystości.
2. **Przymocować miodarkę do podłoża, celem uniknięcia jej przestawienia podczas wirowania.**

2.2 Zasady użytkowania

1. Miodarka przeznaczona jest do odwirowywania miodu z ramek.
2. Miodarkę przed pierwszym użyciem i po zakończeniu miodobrania myjemy zgodnie ze wskazówkami zawartymi w punkcie **Konserwacja miodarki**.

3. Umieścić wcześniej przygotowane ramki w koszu miodarki, zwracając szczególną uwagę na ich prawidłowe ułożenie. Błędy w ułożeniu ramek mogą spowodować uszkodzenia, które nie podlegają gwarancji!

4. Przed przystąpieniem do uruchomienia miodarki, należy:

- włączyć wtyczkę do gniazdka, a na skrzynce sterowniczej przełączyć przycisk włączający sterowanie, z pozycji „0” na „1” .

5. Pierwsza faza wirowania powinna odbywać się powoli, aby zapobiec ewentualnemu wyłamywaniu się plastrów. Szczególną uwagę należy zwrócić na tzw. „młode ramki”.

6. Regulacja obrotów odbywa się przy pomocy potencjometru



Uwaga!!! Ramki można przekładać tylko w momencie całkowitego zatrzymania się kosza miodarki!

9. Po zatrzymaniu się kosza miodarki należy odwrócić ramki o 180 stopni i odwirować drugą stronę plastra.

Ramki odwirowujemy na dwa etapy najpierw na niższych obrotach kosza obie strony plastra. Później na wyższych obrotach kosza ponownie obie strony plastra.

10. Wirujący kosz nie powinien być blokowany przez zalegający w bębnie miód, jeżeli nastąpi taka sytuacja należy zatrzymać miodarkę, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia. Po spłynięciu miodu do pojemników można wznowić wirowanie.

11. Pod zawór spustowy należy podstawić zbiornik przeznaczony na miód.

Podczas wirowania zawór spustowy powinien być otwarty, aby odwirowany miód mógł swobodnie spływać.

Charakterystyka miodarek minima

Miodarka diagonalna 3 – 4 plastrowa znajduje zastosowanie w małych pasiekach jak również u pszczelarzy hobbystów. Wyróżnia się компактowymi wymiarami jak również łatwą obsługą. Ich rozwiązanie konstrukcyjne dają możliwość wykorzystania ich przy wirowaniu nawet najbardziej gęstego miodu. Konstrukcja dna miodarki w kształcie stożka pozwala na swobodne spływanie miodu. Miodarki pakowane w kartony, do samodzielnego montażu.

Opis miodarek MINIMA

Miodarka diagonalna 3-4 plastrowa wykonana jest ze stali nierdzewnej kwasoodpornej. Bęben wykonany jest z blachy nierdzewnej kwasoodpornej. Bok bębna wykonany z blachy o grubości 0,6 mm, spód stożkowy wykonany z blachy o grubości 0,6 mm

Konstrukcja kosza

Kosz diagonalny wykonany z prętów nierdzewnych kwasoodpornych o grubości 2 mm i 5 mm. Kosz osadzony w tulejce ślizgowo-oporowej.

Napęd elektryczny

Miodarki zasilane są napięciem sieciowym 230V. Zastosowany został potencjometr obrotów

Napęd ręczny

Obudowa mechanizmu napędu ręcznego wykonana z metalu pomalowanego proszkowo. Koła zębate stalowe, toczne, przenoszą moment obrotowy na oś kosza.

Pokrywa

Przeźroczysta wykonana z metapleksu o grubości 3mm, zabezpiecza użytkownika przed niebezpieczeństwem kontaktu z wirującym koszem oraz przed zabrudzeniem.

Zawór spustowy

Plastikowy 6/4"

- wysokość bębna (bez napędu)-610
- Wysokość bębna bez napędu z nogami-950
- Waga miodarki – 24,5 kg - średnica 600mm
- Waga miodarki – 21 kg średnica 500 mm

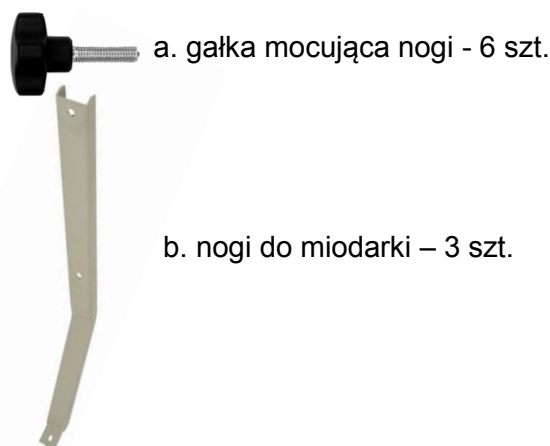
Części składowe miodarki z napędem

elektrycznym:

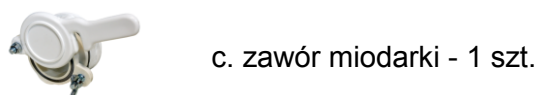
- bęben z zamontowanym silnikiem
- elementy montażowe (wykaz poniżej)
- instrukcja złożenia miodarki
- gwarancja
- pokrywa 2 szt.
- zawór plastikowy
- sterowanie MDD
- nogi miodarki

Wykaz elementów do montażu:

Mocowanie nóg:

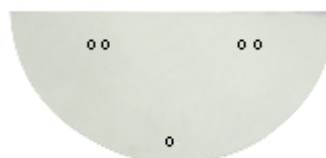


Mocowanie zaworu:

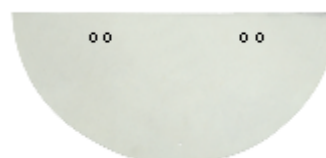


Mocowanie pokrywy:

d. przednia pokrywa z pleksy z 5 otworami - 1 szt



d1 . tylna pokrywa z pleksy z 4 otworami - 1 szt





e) śruba do przykręcania uchwyty do pleksy - 1 szt



f) uchwyt do podnoszenia pokrywy miodarki – 1 szt



g. zawiasy do pokrywy - 4 szt



h. podkładki plastikowe duże z dwoma otworami - 8 szt



i. śruba stożkowa imbusowa M-5 x 25 - 8 szt do łączenia zawiasów z listwą



i1. śruba stożkowa imbusowa M-5 x 30 - 8 szt do łączenia zawiasów z pleksą



j. podkładki M-5 poszerzana, pod nakrętki do pleksy - 8 szt



j1. podkładki M-5 pod nakrętki do belki - 8 szt



k. nakrętka do śruby stożkowej imbusowej do pleksy i do belki M-5 - 16 szt

Klucz 8-10 – 1 szt.

Klucz imbus 3 – 1szt.

Mocowanie sterownika:



l. sterowanie miodarki – 1 szt.



l1. nakrętka kołpakowa M8 - 2 szt.



l2. podkładka 8 - 2 szt.



l3. śruba M8x25 - 2 szt.

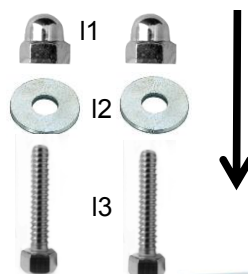
klucz 10-13 – 1 szt.

Montaż miodarki MINIMA z napędem elektrycznym

1. bęben miodarki z zamontowanym silnikiem wyciągnąć z kartonu
2. Wyciągnąć zestaw elementów do samodzielnego montażu
3. Montaż nóg oraz zaworu
4. Montaż pleksy
5. Montaż sterownika



l



l1

l2

l3

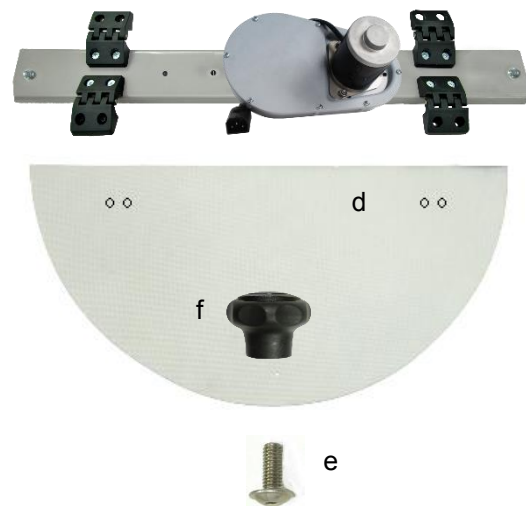
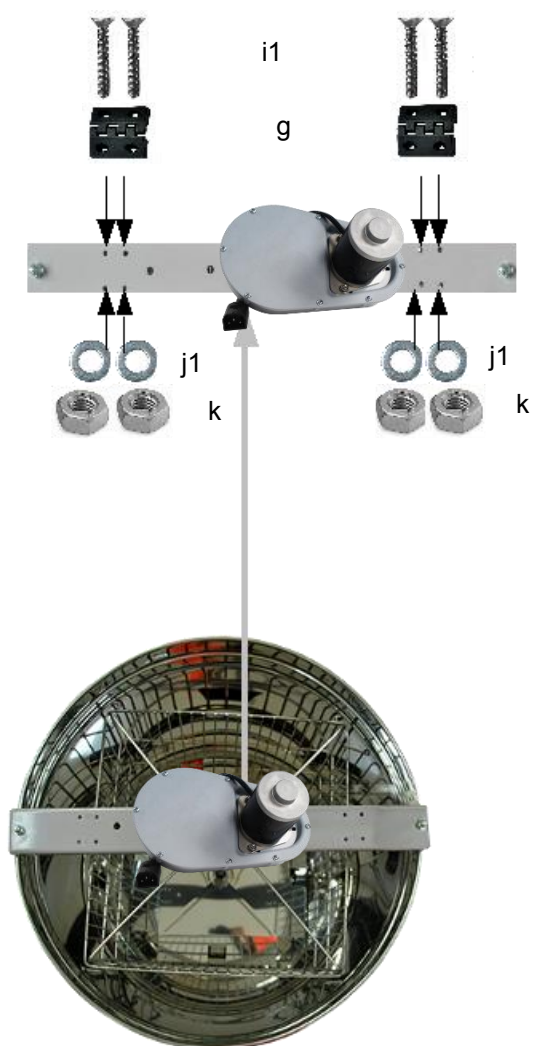
Mocowanie sterowania



Mocowanie zaworu

Mocowanie nóg

Przykręcenie zawiasów do belki

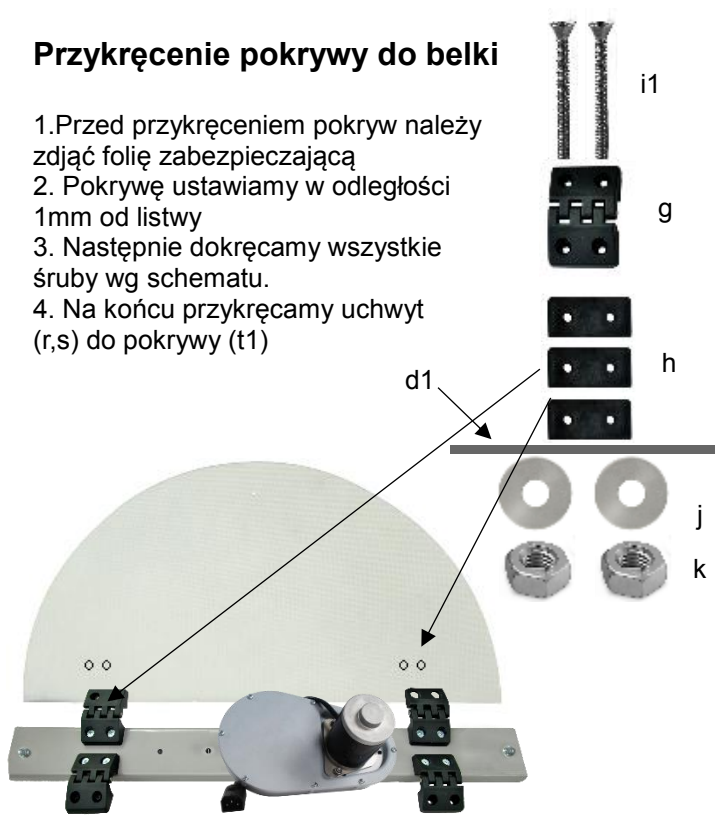


Składanie gałki do pleksy



Przykręcenie pokrywy do belki

1. Przed przykręceniem pokryw należy zdjąć folię zabezpieczającą
2. Pokrywę ustawiamy w odległości 1mm od listwy
3. Następnie dokręcamy wszystkie śruby wg schematu.
4. Na końcu przykręcamy uchwyt (r,s) do pokrywy (t1)



Części składowe miodarki MINIMA z napędem ręcznym

- Bęben z zamontowanym napędem ręcznym
- Elementy montażowe (wykaz poniżej)
- Instrukcja złożenia miodarki
- Gwarancja
- Pokrywa 2szt.
- Zawór plastikowy
- Nogi miodarki

Wykaz elementów do montażu:



a. gałka mocująca nogi - 6 szt.



b. nogi do miodarki - 3 szt.



c. nakrętka kołpakowa M8 - 1 szt.



c1. śruba imbusowa M8x110 - 1 szt.



c2. rękojeść - 1 szt.

Mocowanie zaworu:



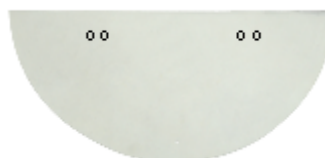
d. zawór miodarki - 1 szt.

Mocowanie pokrywy:

e. przednia pokrywa z pleksy z 5 otworami - 1 szt



e1 . tylna pokrywa z pleksy z 4 otworami - 1 szt



f. śruba do przykręcania uchwytu do pleksy - 1szt



g. uchwyt do podnoszenia pokrywy miodarki - 1 szt



h. zawiasy do pokrywy - 4 szt



i. podkładki plastikowe duże z dwoma otworami - 8 szt



j. śruba stożkowa imbusowa M-5 x 25 - 8 szt do łączenia zawiasów z listwą



j1. śruba stożkowa imbusowa M-5 x 30 - 8 szt do łączenia zawiasów z pleksą



k. podkładki M-5 poszerzana, pod nakrętki do pleksy - 8 szt



k1. podkładki M-5 pod nakrętki do belki - 8 szt



l. nakrętka do śruby stożkowej imbusowej do pleksy i do belki M-5 - 16 szt

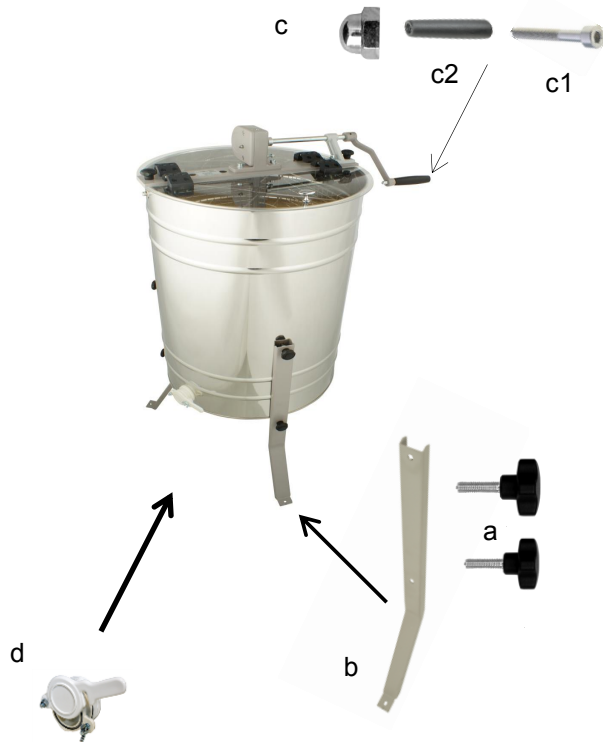
Klucz 8-10 - 1 szt.

Klucz imbus 3 - 1szt.

MONTAŻ MIODARKI MINIMA Z NAPĘDEM RĘCZNYM

1. Bęben miodarki z zamontowaną listwą z napędem ręcznym wyciągnąć z kartonu
2. Wyciągnąć zestaw elementów do samodzielnego montażu
3. montaż nóg oraz zaworu
4. Montaż renkojeści
5. Montaż pleksy

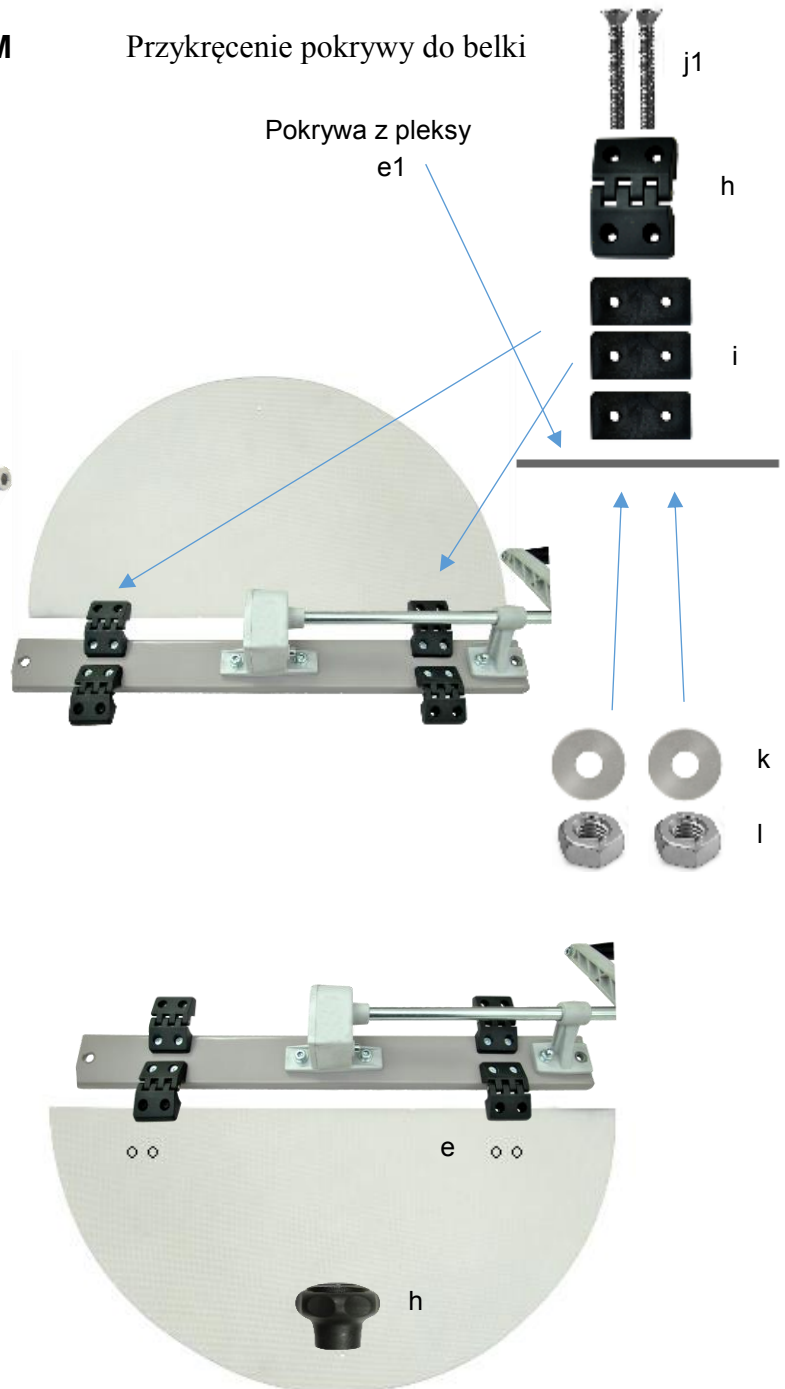
MOCOWANIE RĘKOJEŚCI



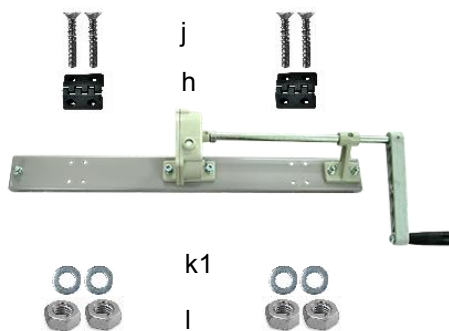
Montaż zaworu

Montaż nóg

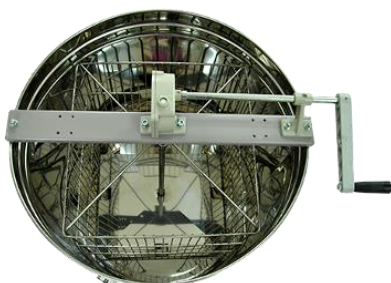
Przykręcenie pokrywy do belki



Przykręcenie zawiasów do belki



Składanie gałki do pleksy



6. Przechowywanie miodarek

Po zakończeniu miodobrania urządzenie należy dokładnie wyczyścić i osuszyć.

Przed uruchomieniem miodarki, w przypadku gdy została ona przeniesiona 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.

Miodarki nie należy włączać, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 5°C

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

Okres gwarancji wynosi 5 lat*

Na zakupione produkty wystawiany jest paragon lub faktura VAT.

10. Szczegóły gwarancji dostępne w regulaminie na www.lyson.com.pl

7. Konserwacja i czyszczenie miodarki



Przed rozpoczęciem konserwacji należy wyciągnąć wtyczkę sieciową!

Miodarkę przed pierwszym wirowaniem i po zakończonym miodobraniu należy dokładnie umyć. Podczas mycia zachować szczególną ostrożność, aby nie dopuścić do zawilgocenia silnika i sterowania miodarki (na czas mycia można je okryć nieprzemakalnym materiałem).

Podczas mycia należy również uważać aby nie dopuścić do zalania łożysk znajdujących się pod bębniem. W tym celu należy osłonić wewnątrz bębna otwór przez który przechodzi oś kosza.

Po umyciu należy dokładnie spłukać czystą wodą i osuszyć miodarkę. Przed każdym sezonem należy dokonać dodatkowego przeglądu pod względem technicznym a w razie wykrycia usterki należy skontaktować się z serwisem.

8. 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.

9. Gwarancja

Produkty zakupione w firmie „Łysoń” objęte są gwarancją producenta.