



BRCtech
solutions for beekeeping



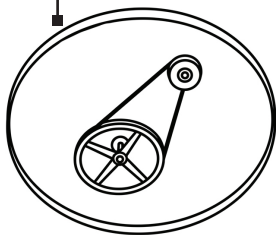
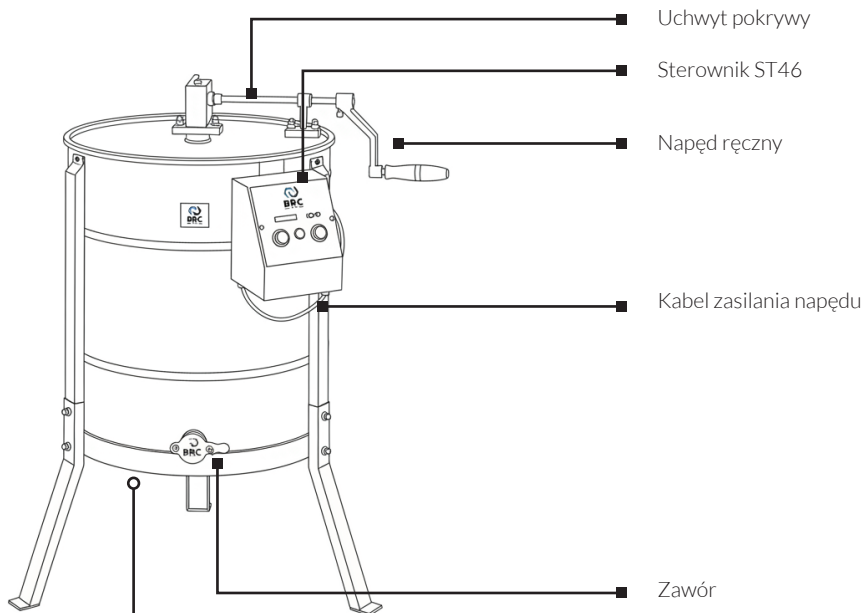
Instrukcja obsługi
sterownika do miodarek
diagonalnych PREMIUM

BRCtech

MP3RE | MP4RE

www.brctech.pl

Schemat miodarki diagonalnej 12/230V



Napęd pasowy dolny

Napęd bębna miodarki realizowany jest za pomocą napędu pasowego: silnik elektryczny połączony jest z osią bębna poprzez pasek, co zapewnia płynną i cichą pracę oraz dodatkowe zabezpieczenie mechaniczne (pasek może się uślizgnąć w przypadku przeciążenia, chroniąc elementy napędu).

Zasilanie	12/230V
Moc napędu	150W
Prąd znamionowy napędu	0,65A
Częstotliwość pracy:	50 Hz
Stopień ochrony obudowy silnika	IP54

Wprowadzenie

Niniejsza instrukcja obsługi dotyczy miodarek diagonalnych marki BRCtech, wyposażonych w nowoczesny elektroniczny sterownik ST51, przystosowany do zasilania 12/230 V.

Miodarki diagonalne przeznaczone są do odwirowywania miodu z odsklepionych plastrów umieszczonych w koszu promieniowym. Konstrukcja urządzeń zapewnia płynne, sprawne i bezpieczne wirowanie, jednocześnie dbając o zachowanie dobrej kondycji woszczy. Takie rozwiązanie sprawdza się zarówno w pasiekach hobbystycznych, jak i w profesjonalnych gospodarstwach pasiecznych, gdzie liczy się niezawodność oraz wygoda pracy.

Urządzenia należy użytkować wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem – do wirowania miodu pszczelego – oraz w warunkach opisanych w niniejszej instrukcji.

Modele miodarek diagonalnych 12/230 V (sterownik **ST51**):

- **MP3RE** – miodarka 3-ramkowa, ręczno-elektryczna
- **MP4RE** – miodarka 4-ramkowa, ręczno-elektryczna

Każdy z powyższych modeli wyposażono w trwałą konstrukcję, stabilny kosz oraz funkcjonalny sterownik ułatwiający kontrolę pracy urządzenia.

Informacje ogólne

Przed rozpoczęciem użytkowania miodarki należy dokładnie zapoznać się z całą instrukcją oraz stosować się do zawartych w niej zaleceń. Prawidłowa obsługa wpływa nie tylko na wydajność pracy, ale również na bezpieczeństwo operatora oraz żywotność sprzętu.

- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku:
- używania miodarki niezgodnie z jej przeznaczeniem,
- nieprawidłowej eksploatacji,
- pomijania zaleceń i ostrzeżeń zawartych w instrukcji obsługi.

Bezpieczeństwo

Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa jest kluczowe dla prawidłowej i bezawaryjnej pracy miodarek diagonalnych. Przed podłączeniem urządzenia do zasilania oraz rozpoczęciem jakichkolwiek czynności eksploatacyjnych należy uważnie przeczytać niniejszą część instrukcji.

Zasady użytkowania

Miodarki diagonalne BRCtech służą wyłącznie do odwirowywania miodu z odsklepionych ramek pszczelich umieszczonych w koszu diagonalnym.

Przed pierwszym uruchomieniem oraz po dłuższym okresie nieużytkowania urządzenie należy dokładnie umyć gorącą wodą z dodatkiem środków dopuszczonych do czyszczenia sprzętu mającego kontakt z żywnością.

Miodarkę można myć przy użyciu myjki ciśnieniowej, jednak przed rozpoczęciem czyszczenia trzeba starannie zabezpieczyć wszystkie elementy elektryczne oraz łożyska przed zalaniem.

Urządzenie powinno być ustawione na równym, stabilnym i suchym podłożu, aby zapewnić bezpieczną pracę oraz uniknąć niekontrolowanego przemieszczania się miodarki.

Miodarki diagonalnej nie należy używać na zewnątrz – urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do pracy w pomieszczeniach.

Bezpieczeństwo elektryczne

Instalacja zasilająca powinna być wyposażona w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o prądzie zadziałania maks. 30 mA. Należy regularnie kontrolować poprawność jego działania.

W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego lub przewodów połączeniowych wymianę musi przeprowadzić:

- producent lub gwarant,
 - autoryzowany serwis,
- osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje.

Nie wolno użytkować urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym.



Przed podłączeniem upewnij się, że zasilanie ma parametry zgodne z tabliczką znamionową miodarki i sterownika ST51.

Podłączając urządzenie do sieci należy zachować szczególną ostrożność:

- dłonie muszą być suche,
- podłoże wokół miodarki powinno być czyste i suche.

Silnik oraz sterownik muszą być chronione przed wilgocią zarówno podczas pracy, jak i przechowywania.

Nie wolno ciągnąć za przewód zasilający. Należy prowadzić go w taki sposób, aby był:

- z dala od źródeł wysokiej temperatury,
- zabezpieczony przed ostrymi krawędziami,
- utrzymany w dobrym stanie technicznym.

Bezpieczeństwo użytkowania i praca mechaniczna

Miodarka może być obsługiwana wyłącznie przez osoby dorosłe, które zapoznały się z zasadami jej obsługi.

Urządzenie nie powinno być używane samodzielnie przez dzieci ani osoby o ograniczonej sprawności, chyba że odbywa się to pod bezpośrednim nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.

Należy pilnować, aby dzieci nie miały możliwości zabawy urządzeniem.

Przed uruchomieniem miodarki należy:

- upewnić się, że kosz jest poprawnie zamontowany,
- równomiernie rozłożyć ramki w bębnie,
- sprawdzić, czy pokrywa jest prawidłowo zamknięta.

Podczas wirowania pokrywa musi pozostać zamknięta. Surowo zabrania się otwierania pokrywy w trakcie pracy urządzenia.

W czasie wirowania nie wolno:

- przestawiać urządzenia
- dotykać elementów w ruchu,
- wkładać do wnętrza bębna jakichkolwiek przedmiotów.



Wszystkie osłony ochronne muszą być właściwie zamocowane. Ich zdejmowanie w czasie pracy jest zabronione.

Prace konserwacyjne, czyszczenie oraz jakiegokolwiek czynności serwisowe można wykonywać jedynie po całkowitym zatrzymaniu bębna i odłączeniu urządzenia od zasilania.

Zabronione jest:

- naprawianie urządzenia podczas pracy,
- uruchamianie miodarki bez osłon i zabezpieczeń.

W razie wystąpienia niepokojących objawów, takich jak nadmierne drgania, nietypowe odgłosy, zapach spalenizny czy nagłe zmiany prędkości – należy natychmiast zatrzymać urządzenie, odłączyć je od zasilania i ustalić przyczynę usterki.

Warunki pracy i temperatura otoczenia

Miodarki diagonalnej nie należy włączać ani przechowywać w temperaturze poniżej 0°C.

Uruchamianie urządzenia jest niedozwolone, jeśli temperatura otoczenia spada poniżej 5°C.

Jeżeli miodarka była przenoszona z chłodnego pomieszczenia do cieplejszego, przed uruchomieniem należy odczekać, aż temperatura całego urządzenia wyrówna się z temperaturą otoczenia – zapobiega to skraplaniu wilgoci wewnątrz.

Konserwacja, naprawy i odpowiedzialność

Wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez specjalistyczny serwis lub osobę posiadającą stosowne kwalifikacje.

Nie wolno samodzielnie rozbierać sterownika ST51, silnika ani innych elementów elektrycznych.

Producent nie odpowiada za szkody spowodowane:

- użytkowaniem miodarki niezgodnym z instrukcją,
- samodzielnymi ingerencjami i przeróbkami,
- eksploatacją w warunkach nieodpowiednich dla urządzenia lub niezgodnych z jego przeznaczeniem.

Instrukcja użytkowania miodarki

Ogólne zasady przygotowania miodarki do pracy

Miejsce pracy

Ustaw miodarkę w wyznaczonym, czystym i suchym pomieszczeniu, przeznaczonym do pracy z żywnością.

Podłoże musi być równe i stabilne, szczególnie w przypadku miodarek kasetowych.

Stabilne ustawienie

Ustaw miodarkę tak, aby podczas wirowania nie mogła się przesunąć ani przechylać.

W razie potrzeby przymocuj miodarkę do podłoża lub zastosuj inne stabilizujące rozwiązanie (np. kotwy, stopki antypoślizgowe).

Przygotowanie urządzenia

- Przed wirowaniem dokładnie umyj bęben, kasety i wszystkie elementy mające kontakt z miodem (zgodnie z rozdziałem „Konserwacja miodarki”).
- Chroń przed wodą sterownik, silnik oraz łożyska.
- Sprawdź, czy pokrywa oraz wszystkie osłony są prawidłowo założone.
- Upewnij się, że zawór spustowy jest w odpowiednim położeniu:
zamknięty – przed myciem i załadunkiem ramek,
otwarty – podczas wirowania, jeżeli miód ma swobodnie spływać do zbiornika

Uwaga:

W miodarkach MP3RE i MP4RE pokrywa nie jest wyposażona w mechanizm blokujący ani czujnik zamknięcia. Pokrywę otwiera i zamyka się ręcznie.

Sterownik nie kontroluje położenia pokrywy – uruchomienie miodarki przy otwartej pokrywie jest możliwe i stanowi poważne zagrożenie dla użytkownika.

Zawsze uruchamiaj miodarkę wyłącznie przy zamkniętej pokrywie.

Zasady użytkowania

Miodarka ręczno-elektryczna MP3RE / MP4RE przeznaczona jest wyłącznie do odwirowywania miodu z ramek pszczelich.

Napęd może odbywać się:

- ręcznie – za pomocą korby,
- elektrycznie – za pomocą silnika elektrycznego z przekładnią sterowanego sterownikiem.



Użytkowanie miodarki do innych celów może spowodować uszkodzenie urządzenia oraz stanowić zagrożenie dla użytkownika.

W czasie pracy miodarki nie wolno:

- otwierać pokrywy,
- wkładać rąk ani narzędzi do wnętrza bębna,
- dotykać obracających się elementów (kosza, osi, korby).

Za bezpieczne użytkowanie urządzenia odpowiada operator.

Podłączenie miodarki (tryb elektryczny)

Poniższe punkty dotyczą pracy z napędem elektrycznym.

W trybie wyłącznie ręcznym miodarka nie wymaga podłączenia do zasilania.

Zawieś sterownik na górnej krawędzi bębna miodarki.

Upewnij się, że sterownik wisi stabilnie, a przewody przebiegają po zewnętrznej stronie bębna i nie będą zahaczać o pokrywę ani nogi miodarki.

Podłączenie zasilania do sterownika

Podłącz przewód zasilający sterownika do odpowiedniego źródła:
12 V lub 230 V

Ręce i podłoże w miejscu podłączania muszą być suche.
Przewód sterownik napęd (silnik)

Podłącz przewód silnika do odpowiedniego gniazda na sterowniku.

Upewnij się, że wtyczka została wsunięta do oporu i zabezpieczona zgodnie z konstrukcją złącza.

Przewody ułóż tak, aby nie były narażone na:

- naprężenia mechaniczne,
- przygniecenie,
- zalanie miodem lub wodą.

Przed włączeniem sterownika sprawdź, czy:

- ramki są załadowane prawidłowo
- pokrywa miodarki jest zamknięta,
- zawór spustowy jest otwarty,

- wszystkie przewody są prawidłowo podłączone.

Następnie:

wciśnij przycisk zasilania sterownika – powinien się podświetlić,
na sterowniku powinna zapalić się dioda zasilania – miodarka jest gotowa do pracy
w trybie elektrycznym.

Przygotowanie ramek

Przed włożeniem do kosza ramki należy odsklepić.

Zbyt krótkie lub zbyt długie ramki mogą uszkodzić kosz lub bęben.

W miodarce diagonalne ramki powinny w całości mieścić się w koszu

Błędne ułożenie ramek może prowadzić do uszkodzeń miodarki lub ramek i nie podlega gwarancji.

Załadunek kosza

Umieszczaj ramki równomiernie po obwodzie kosza, aby zapewnić jak najlepsze wyważenie.

Nie przeładowuj miodarki – liczba ramek musi być zgodna z modelem urządzenia (MP3RE - 3-ramki / MP4RE - 4 ramki).

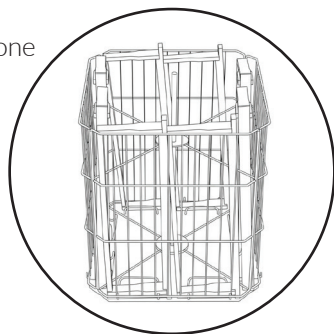
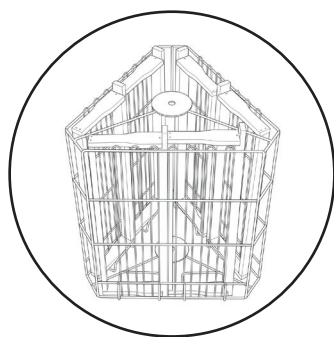
Po załadunku zamknij pokrywę miodarki.

Kontrola przed uruchomieniem

Przed rozpoczęciem wirowania (w trybie ręcznym lub elektrycznym):

- upewnij się, że ramki są prawidłowo i stabilnie ułożone w kasetach,
- sprawdź, czy pokrywa miodarki jest zamknięta,
- sprawdź, czy zawór spustowy jest otwarty,

w trybie elektrycznym – upewnij się, że sterownik i przewody są prawidłowo podłączone.



Rozpoczęcie wirowania – tryb ręczny i elektryczny

Tryb ręczny (korba)

Upewnij się, że przewód zasilający sterownika jest odłączony (jeżeli nie korzystasz z napędu elektrycznego).

Złap pewnie za korbę i rozpocznij powolne obracanie, stopniowo zwiększając prędkość.

Nie wykonuj gwałtownych ruchów – może to spowodować uszkodzenie plastrów lub nadmierne drgania miodarki.

W czasie wirowania nie dotykaj innych ruchomych elementów ani nie otwieraj pokrywy.

Tryb elektryczny

Uruchom miodarkę zgodnie z instrukcją sterownika (*więcej informacji na w rozdziale - Instrukcja obsługi sterownika na str. .*).

Pierwsza faza wirowania powinna odbywać się powoli, z niewielką prędkością, aby zapobiec wyłamywaniu się plastrów, szczególnie w „młodych ramkach” z delikatną woszczyną.

Stopniowo zwiększaj prędkość, obserwując zachowanie miodarki (drgania, hałas).

W razie nadmiernych drgań lub hałasu:

- natychmiast zatrzymaj miodarkę,
- poczekaj, aż kosz się zatrzyma,
- sprawdź wyważenie kosza i ułożenie ramek,
- ewentualnie zmniejsz liczbę ramek lub przełóż je inaczej.

Bezpieczeństwo:

Nigdy nie otwieraj pokrywy i nie dotykaj korby ani kosza, dopóki kosz całkowicie się nie zatrzyma – niezależnie od trybu pracy.

Spływ miodu

Pod zawór spustowy podstaw czysty zbiornik na miód.

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



Jeżeli miód zbiera się w bębnie w takiej ilości, że może blokować kosz, należy:

- zatrzymać miodarkę (przestać kręcić korbą / zatrzymać program),
- poczekać, aż kosz się zatrzyma,
- odczekać, aż miód spłynie do zbiornika,
- dopiero potem wznowić wirowanie.

Zakończenie wirowania

Po zakończeniu wirowania (ręcznego lub elektrycznego) poczekaj, aż kosz całkowicie się zatrzyma.

- Dopiero wtedy ręcznie otwórz pokrywę.
- Ostrożnie wyjmij ramki z kosza.
- Pozwól miodowi całkowicie spłynąć z bębna do zbiornika.

W trybie elektrycznym:

- wyłącz sterownik, wciskając przycisk zasilania,
- odłącz wtyczkę zasilania z gniazda.

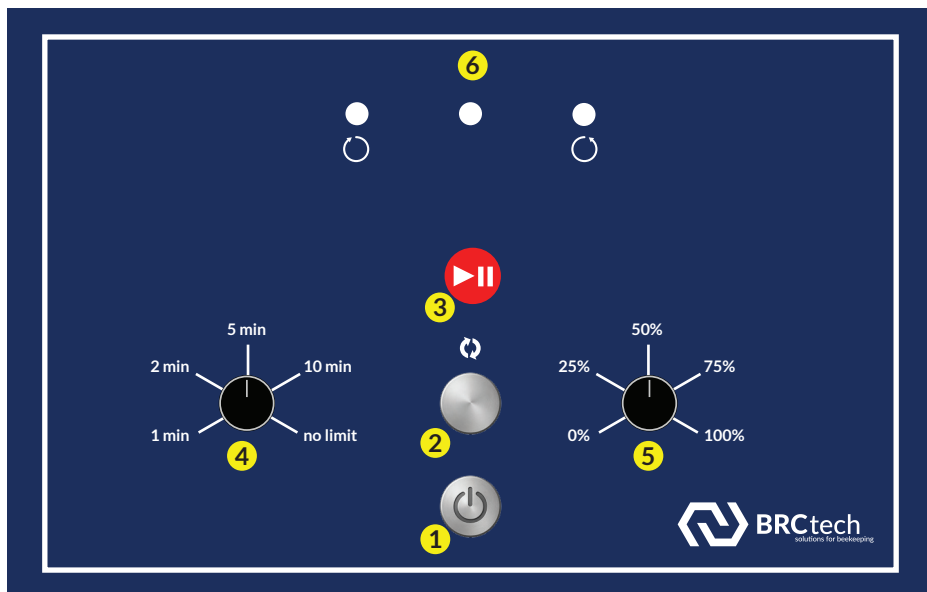
Po pracy

Opróżnij bęben z pozostałości miodu.

Umyj elementy mające kontakt z miodem

Pozostaw miodarkę z otwartą pokrywą do całkowitego wyschnięcia.

Przechowuj urządzenie w suchym, czystym pomieszczeniu, zabezpieczone przed wilgocią i zanieczyszczeniami.



Opis sterownika

- 1 Przycisk zasilania** – po włączeniu urządzenia przycisk podświetla się na niebiesko, co oznacza, że sterownik jest aktywny.
- 2 Przycisk zmiany kierunku wirowania** – Przycisk do zmiany kierunku pracy, ustawiony kierunek sygnalizowany jest przez diody kontrolne.
- 3 Przycisk START/STOP** – służy do uruchamiania oraz zatrzymywania pracy urządzenia
- 4 Pokrętko czasu pracy** – obracanie pokrętła służy do kontrolowania czasu pracy. Możliwe ustawienia to od 1 min do 10 min oraz opcja „no limit” - miodarka będzie pracowała do czasu zatrzymania cyklu przyciskiem **START/STOP**
- 5 Pokrętko mocy obrotów** – obracanie pokrętła służy do kontrolowania prędkości wirowania

Dodatkowo urządzenie wyposażone jest w:

- 6 Diody kontrolne** – sygnalizują aktualny stan pracy oraz ewentualne błędy.

Uruchomienie sterownika i rozpoczęcie pracy

Naciśnij przycisk zasilania – przycisk podświetli się na niebiesko, a dioda zasilania zaświeci na zielono.

Ustaw kierunek wirowania za pomocą przycisku zmiany kierunku. Odpowiednia dioda kierunkowa (lewa/prawa) zaświeci na niebiesko.

Za pomocą pokrętki czasu pracy **ustaw żądany czas wirowania**.

Za pomocą pokrętki mocy obrotów **ustaw początkową prędkość wirowania** (zalecane niski lub średni poziom na start).

Naciśnij przycisk START/STOP, aby rozpocząć wirowanie. Kosz miodarki zacznie się obracać zgodnie z ustawionym kierunkiem, czasem i prędkością.

Zatrzymywanie pracy

Aby zatrzymać miodarkę przed końcem ustawionego czasu, naciśnij przycisk **START/STOP**.

Po zakończeniu odliczania ustawionego czasu sterownik samoczynnie wyłączy napęd, a kosz stopniowo się zatrzyma.

Po zatrzymaniu kosza można:

- odwrócić ramki,
- zmienić ustawienia prędkości lub czasu,
- ponownie uruchomić cykl wirowania.

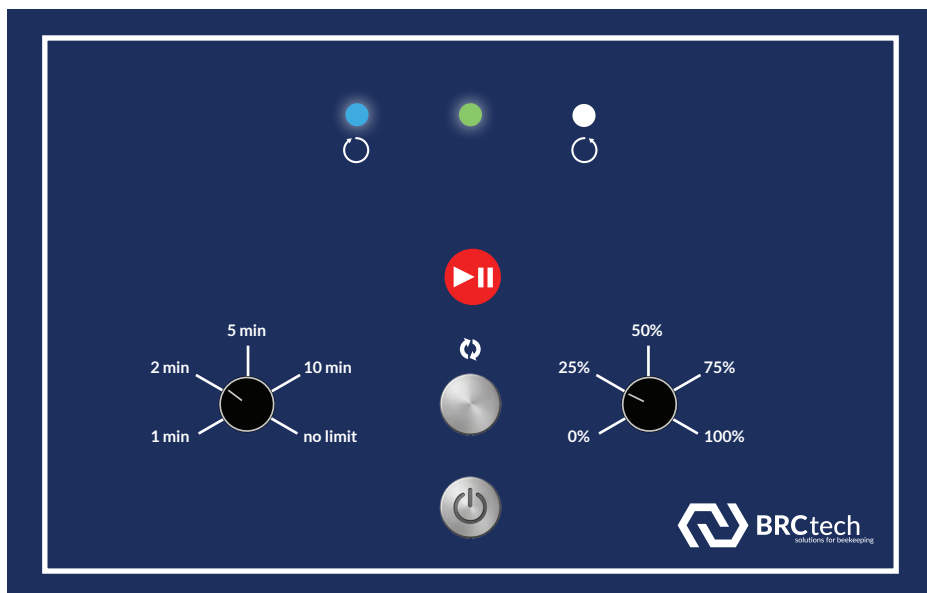
Zmiana kierunku wirowania

Zatrzymaj miodarkę przyciskiem START/STOP i poczekaj, aż kosz całkowicie się zatrzyma.

Naciśnij przycisk zmiany kierunku wirowania – odpowiednia dioda kierunkowa (lewa lub prawa) zaświeci na niebiesko.

Ponownie naciśnij START/STOP, aby uruchomić wirowanie w nowym kierunku.

Uwaga: Nie należy zmieniać kierunku wirowania przy wysokich obrotach ani w trakcie pełnej pracy kosza – może to prowadzić do uszkodzenia napędu oraz plastrów.



obrazek przedstawia pierwszy etap przykładowego cyklu wirowania

Uruchomienie sterownika i rozpoczęcie pracy

Pierwszy etap – wstępne wirowanie na niskich obrotach

Włącz sterownik przyciskiem zasilania (podświetla się na niebiesko, dioda zasilania świeci na zielono).

Ustaw kierunek wirowania za pomocą przycisku zmiany kierunku – odpowiednia dioda kierunkowa zapali się na niebiesko.

Ustaw pokrętko czasu pracy na krótki wstępny czas (np. 2 minuty – zgodnie z praktyką pasieczną użytkownika).

Pokrętkiem mocy obrotów ustaw niską prędkość obrotową (np. 25%)

Naciśnij przycisk START/STOP, aby rozpocząć wirowanie.

Kosz zacznie obracać się powoli, a miód będzie stopniowo wypływał na dno bębna i dalej przez zawór do pojemnika.



Po upływie ustawionego czasu sterownik zatrzyma pracę, a kosz wyhamuje. W razie potrzeby można zatrzymać wirowanie wcześniej, naciskając ponownie START/STOP.

Odwrócenie ramek

Poczekaj, aż kosz całkowicie się zatrzyma.

Wyłącz miódarkę przyciskiem zasilania lub pozostaw sterownik w trybie gotowości (wg preferencji).

Otwórz pokrywę miódarki.

Odwróć ramki o 180° i ułóż je ponownie w koszu, zachowując równomierny rozkład.

Zamknij pokrywę.

Drugi etap – wirowanie na wyższych obrotach

Włącz ponownie zasilanie sterownika (jeżeli zostało wyłączone).

Ustaw wybrany kierunek wirowania (może być ten sam, co w pierwszym etapie).

Ustaw czas pracy na kolejny cykl (zwykle podobny lub nieco dłuższy niż w pierwszym etapie – zależnie od rodzaju miodu).

Pokrętleń mocy obrotów ustaw średnią lub wyższą prędkość wirowania – plastry są już wstępnie odciążone, więc można zwiększyć obroty.

Naciśnij START/STOP, aby rozpocząć drugi cykl wirowania.

Po zakończeniu czasu pracy kosz zatrzyma się automatycznie.

W razie potrzeby (np. przy bardzo gęstym miodzie) można powtórzyć procedurę: odwrócenie ramek + kolejny krótki cykl na wyższych obrotach.

Warunki gwarancji producenta

1. Postanowienia ogólne

Gwarantem jest:

Miejski Rój spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Malawa 815, 36-007 Krasne, dalej „Gwarant”.

Niniejsza gwarancja obejmuje miodarki diagonalne marki BRCtech linii PREMIUN wyposażone w sterowniki ST51 (12/230 V), w szczególności modele:

MP3RE, MP4RE

dalej łącznie zwane „Urządzeniem”.

Gwarancja udzielana jest na okres 24 miesięcy (2 lata), liczony od dnia wydania Urządzenia pierwszemu nabywcy, potwierdzonego dowodem zakupu (paragon, faktura, umowa).

Gwarancja ma charakter dobrowolny i nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności z tytułu niezgodności towaru z umową / rękojmi wobec sprzedawcy. Kupujący może korzystać równoległe z uprawnień ustawowych i z niniejszej gwarancji.

2. Zakres gwarancji

Gwarancja obejmuje wady fizyczne Urządzenia wynikające z przyczyn tkwiących w Urządzeniu (w materiałach lub wadach produkcyjnych), które ujawnią się w okresie obowiązywania gwarancji.

W ramach niniejszej gwarancji Gwarant zobowiązuje się – według własnego wyboru – do:

- naprawy Urządzenia, albo
- wymiany Urządzenia lub jego istotnej części na wolne od wad, w rozsądnym terminie, z uwzględnieniem rodzaju wady i możliwości technicznych.

Jeżeli naprawa lub wymiana okaże się obiektywnie niemożliwa lub związana z nadmiernymi kosztami, Gwarant może zaproponować inne rozwiązanie zgodne z obowiązującymi przepisami prawa (np. zwrot ceny – w całości lub części – poprzez sprzedawcę).

3. Ograniczenia i wyłączenia odpowiedzialności

Gwarancja nie obejmuje w szczególności:

- uszkodzeń powstałych na skutek nieprawidłowego montażu, podłączenia, eksploatacji lub konserwacji, w szczególności niezgodnej z

niniejszą instrukcją obsługi;

- uszkodzeń wynikających z używania Urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem (np. do innych substancji niż miód pszczeli, do pracy w warunkach innych niż określone w instrukcji);
- uszkodzeń spowodowanych przeciążeniem, niewyważeniem kosza, nieprawidłowym ułożeniem ramek lub zastosowaniem ramek nieodpowiednich dla danego modelu miodarki;
- uszkodzeń mechanicznych (pęknięcia, wgniecenia, zarysowania, odkształcenia, korozja) powstałych na skutek uderzeń, upadków, transportu lub niewłaściwego przechowywania;
- uszkodzeń spowodowanych działaniem czynników zewnętrznych, takich jak: zalanie wodą lub miodem, kondensacja pary, ogień, zalanie środkami chemicznymi, zanieczyszczenia, szkodniki, itp.;
- uszkodzeń wynikających z podłączenia do niewłaściwego napięcia lub instalacji niepełniającej wymogów (brak uziemienia, brak wyłącznika różnicowoprądowego, itp.);
- uszkodzeń powstałych w wyniku samowolnych przeróbek, ingerencji w konstrukcję, napraw wykonywanych przez osoby nieuprawnione lub z użyciem nieoryginalnych części;
- naturalnego zużycia eksploatacyjnego elementów, takich jak: uszczelki, przewody, drobne elementy złączne, powierzchnie lakierowane/politutowane, jeśli ich zużycie wynika z prawidłowej eksploatacji;
- wad lub uszkodzeń powstałych w związku z eksploatacją Urządzenia w temperaturach, warunkach wilgotności lub środowisku niezgodnym z zaleceniami instrukcji (np. praca na zewnątrz pomieszczeń, przechowywanie poniżej 0°C).

Gwarancja nie obejmuje:

- kosztów okresowych przeglądów, czyszczenia, regulacji i czynności konserwacyjnych,
- roszczeń z tytułu utraconych korzyści, przerw w produkcji, strat pośrednich lub szkód wynikowych – w najszerszym zakresie dopuszczalnym przez bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa.

4. Tryb zgłaszania roszczeń z gwarancji

Warunkiem skorzystania z gwarancji jest:

- zgłoszenie wady niezwłocznie po jej stwierdzeniu,
- przedstawienie dowodu zakupu (paragon, faktura, umowa) oraz – jeżeli jest wymagany – dokumentu gwarancyjnego,

Podanie:

- modelu Urządzenia,
- numeru seryjnego (jeżeli występuje),
- daty zakupu,
- dokładnego opisu wady i okoliczności jej ujawnienia.

Zgłoszenia z tytułu gwarancji należy kierować do:

Miejski Rój spółka z o. o.

Malawa 815, 36-007 Krasne
tel. 535 305 065

Gwarant może zażądać dostarczenia Urządzenia do wskazanego punktu serwisowego. Zgodnie z art. 580 § 1 k.c. dostarczenie odbywa się na koszt Gwaranta do miejsca wskazanego w warunkach gwarancji lub do miejsca wydania rzeczy przy udzieleniu gwarancji.

Standardowa procedura może przewidywać np.:

organizację przesyłki kurierskiej przez Gwaranta, lub

samodzielne nadanie przesyłki przez Klienta z późniejszym zwrotem uzasadnionych kosztów po przedstawieniu potwierdzenia.

Gwarant wykonuje swoje obowiązki w terminie wskazanym w niniejszych warunkach gwarancji, a jeżeli nie został on określony – niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 14 dni od dnia dostarczenia Urządzenia.

5. Czas trwania gwarancji i bieg terminu

Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od dnia wydania Urządzenia pierwszemu nabywcy.

W przypadku:

- wymiany Urządzenia na nowe – termin gwarancji biegnie na nowo od dnia wydania Urządzenia wolnego od wad;
- dokonania istotnej naprawy Urządzenia – termin gwarancji biegnie na nowo od dnia zwrotu Urządzenia po naprawie;
- wymiany części Urządzenia – termin gwarancji na tę część biegnie na nowo od chwili wydania Urządzenia po naprawie.

W pozostałych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o okres, w którym – z

powodu wady – Urządzenie nie mogło być używane.

6. Zakres terytorialny

Gwarancja obowiązuje na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, chyba że dokument gwarancyjny stanowi inaczej.

Realizacja gwarancji poza wskazanym obszarem wymaga wcześniejszego uzgodnienia z Gwarantem i może wiązać się z dodatkowymi kosztami logistycznymi po stronie uprawnionego z gwarancji.

7. Postanowienia końcowe

Niniejsza gwarancja określa całość dobrowolnych zobowiązań Gwaranta dotyczących jakości Urządzenia i nie stanowi zapewnienia o właściwościach wykraczających poza zakres w niej opisany.

W sprawach nieuregulowanych w niniejszych warunkach gwarancji zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz innych powszechnie obowiązujących aktów prawnych.

Treść gwarancji jest formułowana w sposób jasny i zrozumiały oraz udostępniana nabywcy na trwałym nośniku (papier, PDF, e-mail) zgodnie z obowiązującymi przepisami.





BRCtech

Miejski Rój spółka z o. o.
Maława 815, 36-007 Krasne
tel. 535 305 065