



**stalgast**

ekspert gastronomiczny

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

v1.0 - 11.2015

## Miesiarka

**MODEL: 786102, 786202, 786302, 786400, 786500**



# SPIS TREŚCI

<b>1. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA .....</b>	<b>3</b>
<b>2. OSTRZEŻENIA .....</b>	<b>3</b>
2.1. Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy .....	3
2.2. Istniejące ryzyko .....	4
<b>3. DANE TECHNICZNE .....</b>	<b>5</b>
<b>4. OPIS .....</b>	<b>5</b>
<b>5. INSTALACJA .....</b>	<b>5</b>
5.1. Zawartość opakowania .....	5
5.2. Ustawienie urządzenia .....	5
5.3. Instalacja .....	5
5.4. Podłączenie do źródła zasilania .....	5
<b>6. EKSPLOATACJA URZĄDZENIA.....</b>	<b>6</b>
6.1. Opis zabezpieczeń.....	6
6.2. Panel .....	6
6.3. Uruchamianie urządzenia .....	6
6.4. Tryb pracy urządzenia .....	6
6.5. Elementy zabezpieczające.....	7
6.6. Wyłączenie urządzenia.....	8
<b>7. PROBLEMY I ROZWIĄZANIA.....</b>	<b>8</b>
<b>8. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA.....</b>	<b>8</b>
8.1. Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa .....	8
8.2. Rutynowa konserwacja do wykonywania przez użytkownika .....	8
<b>9. USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ .....</b>	<b>9</b>
<b>10. GWARANCJA.....</b>	<b>9</b>

Dziękujemy Państwu za zakup naszego produktu. Przed pierwszym użyciem prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

Kopiowanie niniejszej instrukcji bez zgody producenta jest zabronione.

Zdjęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy i mogą różnić się od zakupionego urządzenia.

**UWAGA:** Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym oraz dostępnym dla personelu miejscu. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych urządzeń bez zapowiedzi.

## I. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Nieprawidłowa obsługa i niewłaściwe użytkowanie może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia lub zranienie osób.
- Urządzenie może być stosowane wyłącznie w celu, do którego zostało zaprojektowane.
- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłową obsługą i niewłaściwym użytkowaniem urządzenia.
- W czasie użytkowania zabezpiecz urządzenie i wtyczkę kabla zasilającego przed kontaktem z wodą lub innymi płynami. W przypadku, gdyby przez nieuwagę urządzenie wpadło do wody, należy natychmiast wyciągnąć wtyczkę z kontaktu, a następnie zlecić kontrolę urządzenia specjalście.

### Nieprzestrzeżenie tej instrukcji może spowodować zagrożenie życia.

- Nigdy nie otwieraj samodzielnie obudowy urządzenia.
- Nie wtykaj żadnych przedmiotów w obudowę urządzenia.
- Nie dotykaj wtyczki kabla zasilającego wilgotnymi rękami.
- Regularnie kontroluj stan wtyczki i kabla. W przypadku wykrycia uszkodzenia wtyczki lub kabla, zleć naprawę w wyspecjalizowanym punkcie naprawczym.
- W przypadku, gdy urządzenie spadnie lub ulegnie uszkodzeniu w inny sposób, przed dalszym użytkowaniem zawsze zleć przeprowadzenie kontroli i ewentualną naprawę w wyspecjalizowanym punkcie naprawczym.
- Nigdy nie naprawiaj urządzenia samodzielnie - **może to spowodować zagrożenie życia.**
- Chronić kabel zasilający przed kontaktem z ostrymi lub gorącymi przedmiotami i chronić go z dala od otwartego ognia. Jeżeli chcesz odłączyć urządzenie z kontaktu, zawsze chwytaj za wtyczkę, nigdy nie ciągnij za kabel.
- Zabezpiecz kabel (lub przedłużacz), aby nikt przez omyłkę nie wyciągnął go z kontaktu lub się o niego nie potknął.
- Kontroluj funkcjonowanie urządzenia w czasie użytkowania.
- Nie należy zezwalać na użytkowanie urządzenia przez osoby niepełnoletnie, osoby upośledzone fizycznie lub umysłowo oraz upośledzone pod względem zdolności ruchowej, a także osoby nie posiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy dotyczącej właściwego użytkowania urządzenia. Wyżej wymienione osoby mogą obsługiwać urządzenie jedynie pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo.
- Jeżeli urządzenie nie jest w danej chwili użytkowane lub jest właśnie czyszczone, zawsze odłącz je od źródła zasilania, wyciągając wtyczkę z kontaktu.
- **Uwaga :** Jeżeli wtyczka kabla zasilającego jest podłączona do kontaktu, urządzenie cały czas pozostaje pod napięciem.
- Wyłącz urządzenie, zanim wyciągniesz wtyczkę z kontaktu.
- Nigdy nie ciągnij urządzenia za kabel zasilający.
- Instalację urządzenia należy zlecić wykwalifikowanym pracownikom z uprawnieniem elektrycznymi. Instalację urządzenia należy wykonać zgodnie z instrukcjami producenta.
- Wszelkie prace konserwacyjne oraz naprawy urządzenia należy zlecić serwisowi. Należy używać tylko oryginalnych części zamiennych.

## 2. OSTRZEŻENIA

### 2.1. Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy

- Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia każdy operator zobowiązany jest do uważnego przeczytania niniejszej instrukcji obsługi i konserwacji. Należy pamiętać, że osoba obsługująca urządzenie lub pracująca przy urządzeniu narażona jest na związane z tą pracą pewne ryzyko. Należy upewnić się, że wszystkie osoby pracujące przy urządzeniu zostały zaznajomione z niniejszą Instrukcją obsługi oraz stosują się do wskazówek w niej zawartych.
- Urządzenie należy użytkować wyłącznie w pomieszczeniach.
- Należy zachować najwyższą ostrożność podczas pracy z urządzeniem.
- Urządzenie może być użytkowane jedynie wtedy, gdy zostaną założone wszystkie przewidziane przez producenta osłony i zabezpieczenia. Zawsze przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić czy osłony i zabezpieczenia nie zostały uszkodzone i czy działają prawidłowo. Należy unikać kontaktu rąk z ruchomymi elementami urządzenia.
- Zabrania się usuwania, czasowego zdejmowania lub odłączania czy modyfikowania jakichkolwiek elementów osłon czy zabezpieczeń przewidzianych przez producenta urządzenia oraz jakichkolwiek przycisków i elementów sterujących pracą urządzenia. Wszystkie zabezpieczenia i osłony przewidziane przez producenta należy utrzymywać w odpowiednim stanie roboczym i kontrolować czy nie zostały uszkodzone lub usunięte.

- Przed każdorazowym włączeniem urządzenia należy upewnić się, że w pobliżu nie znajdują się żadne osoby trzecie, które mogą zostać narażone na niebezpieczeństwo związane z pracą urządzenia.
- Podczas pracy urządzenia jego operator musi znajdować się poza strefą zagrożenia.
- Nie wolno pozostawiać pracującego urządzenia bez nadzoru.
- Nigdy nie należy przetwarzać w urządzeniu produktów innych niż opisane w punkcie 4. Zastrzeżenie to obejmuje zarówno rodzaj produktu jak i jego jakość oraz ilość.
- Zabrania się użytkowania urządzenia w sposób inny niż opisano w punkcie 4.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenia, jak również przed usunięciem jakichkolwiek osłon oraz innych zabezpieczeń w celu wykonania konserwacji, należy zawsze odłączyć urządzenie od źródła zasilania prądem elektrycznym.
- W przypadku uszkodzenia lub nieprawidłowej pracy urządzenia, przed przystąpieniem do jego kontroli oraz demontażem jakichkolwiek jego elementów należy podjąć odpowiednie środki bezpieczeństwa w celu zabezpieczenia osób i przedmiotów znajdujących się w pobliżu. Przed przystąpieniem do demontażu jakichkolwiek zabezpieczeń zamontowanych na urządzeniu należy wyłączyć je i odłączyć od źródła zasilania elektrycznego.
- Po zakończeniu wszelkich prac przy urządzeniu, które wymagają usunięcia lub odłączenia jakichkolwiek elementów zabezpieczających (osłony, czujniki, inne zabezpieczenia) przed podłączeniem go do źródła zasilania i włączeniem należy upewnić się, że zdemontowane elementy zostały ponownie w odpowiedni sposób zamontowane oraz, że nie zostały uszkodzone i działają prawidłowo.
- Nie wolno zezwalać na obsługę urządzenia, jego demontaż oraz naprawy przez osoby niewykwalifikowane i nie posiadające autoryzacji. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości zawsze należy skonsultować się z niniejszą instrukcją obsługi.
- Sieć zasilająca w miejscu użytkowania urządzenia powinna zostać wyposażona w przełącznik różnicowo-prądowy automatycznie odłączający urządzenie od źródła zasilania, zainstalowany powyżej urządzenia, posiadający odpowiednie uziemienie zgodne ze standardami dotyczącymi bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom przy pracy.
- Kontrolę przełączników sterujących pracą urządzenia można przeprowadzać jedynie przy urządzeniu wyłączonym i odłączonym od źródła zasilania elektrycznego. Prace związane z kontrolą i konserwacją, które wymagają zdjęcia osłon i odłączenia zabezpieczeń należy zlecić uprawnionemu serwisowi.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na informacje zawarte na tabliczkach znamionowych umieszczonych na urządzeniu.
- Wszystkie tabliczki znamionowe i ostrzegawcze znajdujące się na urządzeniu muszą być czytelne.
- W przypadku nieprawidłowej pracy lub uszkodzenia urządzenia należy niezwłocznie skontaktować się z serwisem. Nie należy samodzielnie przeprowadzać żadnych napraw ani konserwacji.
- Nie należy przeprowadzać pospiesznych i niepełnych napraw, gdyż może to negatywnie wpłynąć na prawidłową pracę urządzenia.
- Nie należy samodzielnie manipulować przy urządzeniu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody i wypadki powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania lub nieuprawnionego manipulowania przy elementach urządzenia. Odpowiedzialność za szkody czy wypadki powstałe w wyniku nieprawidłowego użytkowania oraz nieuprawnionego manipulowania przy urządzeniu spada na użytkownika.
- Podane powyżej ostrzeżenia stanowią uzupełnienie do obecnie obowiązujących krajowych oraz lokalnych przepisów oraz standardów dotyczących bezpieczeństwa. Powyższe zastrzeżenia nie mogą w żadnym wypadku zastępować obowiązujących przepisów prawnych.

## 2.2. Istniejące ryzyko

Czynności/niebezpieczeństwo	Ryzyko	Sposób postępowania
Załadunek, rozładunek i transport urządzenia	Upuszczenie urządzenia Upuszczenie opakowania	Zarówno zapakowane jak i już po rozpakowaniu, urządzenie należy przestawiać i przenosić tylko ręcznie
Nieprawidłowa instalacja urządzenia	Przerwa w dostawie prądu Uszkodzenie bezpieczników	Napięcie oraz częstotliwość prądu w sieci zasilającej muszą być zgodne z danymi wskazanymi na tabliczce znamionowej i tabeli w instrukcji obsługi.  Gniazdo zasilające musi być prawidłowo uziemione  Sieć zasilająca urządzenie musi być wyposażona w zabezpieczenie w postaci przełącznika różnicowego połączonego z uziemieniem sieci
Obieg prądu w zamkniętej obudowie	Porażenie prądem	Wcześniejszego odłączenia urządzenia od źródła zasilającego
Praca urządzenia przy zdemontowanych obudowach lub odłączonych zabezpieczeniach	Porażenie prądem Splątanie Zmiażdżenie palców Otarcia	Nie należy usuwać zabezpieczeń i osłon kiedy urządzenie jest użytkowane
Czyszczenie elementów urządzenia, które mają kontakt z ciastem	Porażenie prądem Przerwa w dostawie prądu Uszkodzenie bezpieczników	Czyszczenie urządzenia zawsze należy przeprowadzać przy urządzeniu wyłączonym i odłączonym od źródła zasilającego

### 3. DANE TECHNICZNE

<b>Nr. katalogowy</b>		786102	786202	786302	786400	786500
<b>Napięcie zasilające (V)</b>		230	230	230	230	230
<b>Moc (W / Hp)</b>		370 / 0,50	900 / 1,2	1300 / 1,7	900 / 1,2	1300 / 1,7
<b>Wymiary (mm)</b>		270x540x560	400x690x630	440x830x720	400x690x630	440x830x720
<b>Prędkość spirali / misy (obr./min.)</b>		75 / 10	93 / 9	93 / 9	93 / 9	93 / 9
<b>Dzieża</b>	<b>wymiary ØxH</b>	260x200	350x210	400x260	350x210	400x260
	<b>pojemność (L)</b>	10	22	33	22	33
	<b>ciężar ciasta</b>	8	18	25	18	25
<b>Waga (kg)</b>		48	82	110	100	128

### 4. OPIS

Elektryczna miksarka spiralna, została zaprojektowana w celu tworzenia mieszaniny wyłącznie z produktów spożywczych zarówno gęstych jak i kremowych składających się z mąki, soli, drożdży, tłuszczu oraz płynów (woda, jajka, ...).

Urządzenie jest wyposażone w silnik trzyczonowy lub jednofazowy z zamocowaną głowicą, osłoną oraz spiralnym mieszadłem ze stali nierdzewnej. Dzieża oraz mieszadło obracają się w kierunku zgodnym z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.

Urządzenie spełnia wymagania Norm Europejskich i zostało tak zaprojektowane, aby w sposób możliwie najskuteczniejszy chronić użytkowników urządzenia przed ryzykiem związanym z jego użytkowaniem; w tym celu urządzenie zostało wyposażone w specjalne osłony i zabezpieczenia chroniące użytkownika przed kontaktem z ruchomymi elementami.

### 5. INSTALACJA

#### 5.1. Zawartość opakowania

Urządzenie dostarczane jest do odbiorcy gotowe do użytku, zapakowane w pojedyncze opakowanie.

Do podnoszenia i przenoszenia urządzenia należy używać wózka widłowego: należy umieścić widły wózka pod paletą. W przypadku podnoszenia urządzenia za pomocą lin lub pasów należy założyć je w taki sposób, aby skrzyżować je pod paletą.

Po dostarczeniu urządzenia do odbiorcy należy sprawdzić zarówno jego opakowanie jak i samo urządzenie w celu skontrolowania czy podczas transportu nie zostało uszkodzone.

Ewentualne uszkodzenia należy zaznaczyć na formularzu dostawy.

#### 5.2. Ustawienie urządzenia

Przed ustawieniem urządzenia w miejscu przeznaczonym do jego pracy należy sprawdzić czy powierzchnia, na której zostanie ustawione jest pozioma i równa.

#### 5.3. Instalacja

Urządzenie nie wymaga żadnych dodatkowych zabiegów podczas instalacji poza podłączeniem do źródła zasilania elektrycznego. Po podłączeniu jest ono gotowe do użytkowania.

#### 5.4. Podłączenie do źródła zasilania

Po ustawieniu urządzenia w miejscu przeznaczonym do jego pracy należy podłączyć je do źródła zasilania elektrycznego po uprzednim:

- upewnieniu się, że napięcie i częstotliwość prądu w sieci zasilającej odpowiada danym wskazanym na tabliczce znamionowej;
- upewnieniu się, że gniazdo zasilające jest odpowiednio uziemione;
- skontrolowaniu czy wtyczka jest prawidłowo podłączona i czy przewód zasilający spełnia określone parametry (16 ÷ 32A) przewód trzyżyłowy (faza, zero i uziemienie) dla urządzeń w wersji jednofazowej lub przewód pięćżyłowy (3 fazy, zero i uziemienie) dla urządzeń w wersji trzyczonowej i czy został podłączony przez osobę z uprawnieniami elektrycznymi.

Producent dokładnie określa, że sieć zasilająca w miejscu użytkowania powinna zostać wyposażona w przełącznik różnicowy połączony z główną instalacją uziemiającą zgodnie z lokalnymi przepisami oraz obecnie obowiązującym prawem kraju, w którym urządzenie będzie użytkowane.

Przed uruchomieniem urządzenia należy także sprawdzić czy posiada ono przewidziane przez producenta zabezpieczenia i czy są one odpowiednio zamocowane.

Należy również sprawdzić czy Mieszadło (Spirala) oraz Dzieża (Misa) poruszają się w kierunku zgodnym z kierunkiem obrotu wskazówek zegara. W odwrotnym przypadku należy zmienić podłączenie faz.

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy je oczyścić w sposób podany w niniejszej instrukcji.

## **PODŁĄCZYĆ URZĄDZENIE WYŁĄCZNIE DO GNIAZDA ELEKTRYCZNEGO, KTÓRE POSIADA ODDZIELNE ZABEZPIECZENIA**

**NALEŻY POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI DOTYCZĄCYMI PODŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH OBOWIĄZUJĄCYCH W KRAJU, W KTÓRYM URZĄDZENIE JEST INSTALOWANE**  
**PODCZAS UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA NIE WOLNO ZDEJMOWAĆ LUB ODŁĄCZAĆ OSŁON I INNYCH ELEMENTÓW ZABEZPIECZAJĄCYCH**

## **6. EKSPLOATACJA URZĄDZENIA**

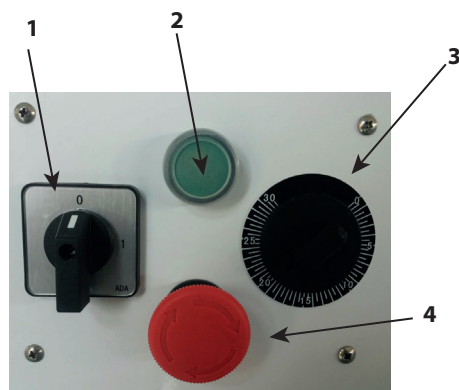
### **6.1. Opis zabezpieczeń**

Urządzenie zostało wyposażone w odpowiednie stałe zabezpieczenia i osłony zapewniające właściwą odległość pomiędzy dzieżą i obudową zaprojektowane w taki sposób, aby uchronić ręce operatora urządzenia od kontaktu z elementami znajdującymi się w ruchu podczas pracy, aby tym samym wyeliminować niebezpieczeństwo wciągnięcia i zmiżdżenia palców operatora.

Urządzenie posiada czujnik otwarcia pokrywy dzieży, którego celem jest uniemożliwienie kontaktu rąk operatora z elementami znajdującymi się w ruchu podczas pracy urządzenia w celu wykluczenia ryzyka wciągnięcia i zmiżdżenia czy też otarcia kończyn osoby obsługującej.

**NIE NALEŻY USUWAĆ ŻADNYCH ZABEZPIECZEŃ PODCZAS PRACY URZĄDZENIA. PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU NIE PRZESTRZEGANIA NINIEJSZEJ INSTRUKCJI.**

### **6.2. Panel**



1. Przełącznik główny
2. Zielony przycisk uruchamiający urządzenie
3. Czasomierz
4. Czerwony przycisk awaryjnego zatrzymania pracy urządzenia

### **6.3. Uruchamianie urządzenia**

Podłączyć urządzenie do źródła zasilającego w energię elektryczną i przestawić przełącznik główny A do pozycji „I”.

Obrócić pokrętko czasomierza C do żądanej wartości czasu: od 0 do 30 min.

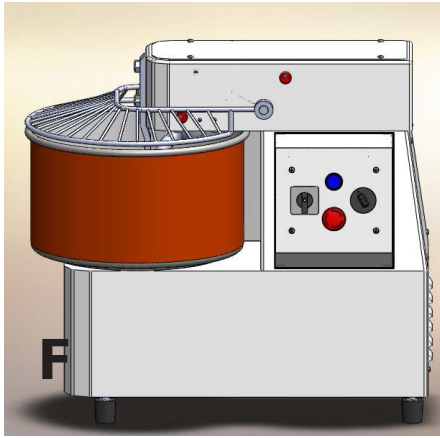
Wcisnąć zielony przycisk uruchamiający urządzenie B aby aktywować pracę zarówno misy jak i spirali.

### **6.4. Tryb pracy urządzenia**

Przed rozpoczęciem każdego cyklu pracy urządzenia należy upewnić się, że mikser jest czysty, a szczególnie powierzchnia misy, spirala i mieszacz, które mają kontakt z produktami spożywczymi.

Urządzenie należy dodatkowo czyścić za każdym razem, kiedy zaistnieje taka potrzeba.

Po podniesieniu kratki zabezpieczającej F, włożyć żądane ilości składników do misy urządzenia.



Następnie opuścić kratkę zabezpieczającą **F**, ustawić czasomierz **C** na żądaną wartość czasu i wcisnąć zielony przycisk uruchamiający urządzenie **B**.

Obroty spirali zsynchronizowane z obrotami miski zapewniają wymieszanie mąki, wody, soli, drożdży i innych wybranych składników do uzyskania żądanej konsystencji.

Jeżeli zaistnieje potrzeba zmodyfikowania ilości składników i / lub konsystencji ciasta, można dodać niektóre składniki do miski przez kratkę zabezpieczającą **F**.

Po zakończeniu cyklu pracy należy wyłączyć urządzenie wciskając czerwony przycisk awaryjnego zatrzymania **D**, a następnie podnieść kratkę zabezpieczającą do punktu jej maksymalnego otwarcia, wyjąć wymieszane ciasto z miski i wyczyścić urządzenie.

Jeżeli praca urządzenia zostanie przerwana z jakiegokolwiek powodu należy odczekać co najmniej 15 sekund przed ponownym włączeniem urządzenia.

Pomimo, iż niniejsze urządzenie funkcjonuje podobnie do innych jego wersji, mikser z unoszoną głowicą i zdejmowaną misą różni się od innych urządzeń, zapewniając łatwiejsze wyjęcie ciasta po zakończeniu cyklu pracy oraz łatwiejsze czyszczenie.

Aby unieść głowicę i wyjąć misę należy postępować według następujących wskazówek: wyłączyć urządzenie wciskając czerwony przycisk awaryjnego zatrzymania **D**; odłączyć wtyczkę urządzenia od źródła zasilającego w energię elektryczną; całkowicie zdjąć ruchome zabezpieczenie; pociągnąć za bolec w kierunku poziomym używając do tego rączki umieszczonej po prawej stronie urządzenia, aż głowica zostanie zwolniona; unieść głowicę używając dolnej klapki; obrócić tarczę umieszczoną pod misą w kierunku zgodnym z kierunkiem ruchu wskazówek zegara i zdjąć misę, aby wyjąć ciasto.

Po zakończeniu czyszczenia urządzenia ponownie zamontować misę wykonując wszystkie czynności jak przy zdejmowaniu miski, ale w odwrotnej kolejności. Należy upewnić się, że bolce poniżej miski zostały prawidłowo włożone w otwory w korpusie urządzenia.

**Przed rozpoczęciem wyjmowania ciasta należy zawsze przeprowadzić opisaną w niniejszej instrukcji procedurę wyłączania urządzenia i odłączyć je od źródła zasilającego w energię elektryczną.**

### 6.5. Elementy zabezpieczające

Mikser spiralny został wyposażony w elementy zabezpieczające, które mają za zadanie chronić użytkownika. Do tych zabezpieczeń należy ruchoma kratka zabezpieczająca oraz mechanizm, który odpowiada za to, aby kratka została całkowicie opuszczona podczas pracy urządzenia. Miksery spiralne z podnoszonymi głowicami i wyjmowanymi misami zostały również wyposażone w przyrząd kontrolujący czy głowica jest podniesiona czy opuszczona, w bolec blokujący głowicę w pozycji opuszczonej, w mechanizm kontrolujący czy miska jest włożona czy zdjęta oraz w tarczę blokującą misę.

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy zawsze sprawdzić stan wszystkich zabezpieczeń. Jeżeli wszystkie zabezpieczenia działają prawidłowo:

- urządzenie przerywa pracę, kiedy kratka zabezpieczająca jest podniesiona;
- urządzenie przerywa pracę i nie daje się zrestartować, kiedy głowica jest uniesiona;
- urządzenie przerywa pracę i nie daje się zrestartować, kiedy miska jest zdjęta;
- podczas wysuwania miski, kiedy głowica jest lekko uniesiona, oba elementy zostają zablokowane w takiej pozycji.

## 6.6. Wyłączenie urządzenia

Aby wyłączyć mikser spiralny należy wcisnąć czerwony przycisk awaryjnego zatrzymania D i przekręcić pokrętło przełącznika głównego A do pozycji „0”.

**Kiedy urządzenie nie pracuje zaleca się wyłączyć główny wyłącznik zasilania lub odłączyć urządzenie od gniazda zasilającego.**

## 7. PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

Usterka	Przyczyna	Sposób postępowania
Urządzenie nie daje się uruchomić	Brak zasilania w energię elektryczną	Sprawdzić przełącznik główny, gniazdo zasilające, wtyczkę oraz przewód zasilający w energię elektryczną
	Przycisk awaryjnego zatrzymywania pracy urządzenia jest wciśnięty	Obrócić przycisk w kierunku wskazanym przez znajdujące się na nim strzałki
	Kratka zabezpieczająca i / lub głowica są podniesione	Poprawnie opuścić zarówno kratkę zabezpieczającą jak i głowicę
	Pokrętło przełącznika głównego jest ustawione w pozycji „0”	Przekręcić pokrętło do pozycji „1”
	Pokrętło czasomierza jest ustawione w pozycji „0”	Ustawić pokrętło na wartość od 1 do 30 minut
Spirala obraca się nierównomiernie	Łańcuch jest zbyt luźny	Naciągnąć łańcuch zgodnie ze wskazówkami opisanymi w części 8.2

## 8. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

**Wszystkie czynności związane z czyszczeniem i konserwacją należy przeprowadzać na urządzeniu odłączonym od źródła zasilania.**

### 8.1. Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności związanych z konserwacją urządzenia, włącznie z czyszczeniem należy zastosować następujące środki bezpieczeństwa:

- upewnić się, że przełącznik główny znajduje się w pozycji wyłączonej;
- upewnić się, że zasilanie urządzenia nie może być przypadkowo podłączone w trakcie przeprowadzania konserwacji. Odłączyć wtyczkę urządzenia od gniazda zasilającego w energię elektryczną;
- używać środków ochrony indywidualnej spełniających wymagania Dyrektywy 89/391/WE;
- zawsze posługiwać się odpowiednimi narzędziami przeznaczonymi do przeprowadzania konserwacji;
- kiedy konserwacja lub naprawa urządzenia zostanie zakończona, przed uruchomieniem urządzenia należy ponownie zainstalować wszystkie zabezpieczenia i aktywować wszystkie mechanizmy i przyrządy zabezpieczające.

### 8.2. Rutynowa konserwacja do wykonywania przez użytkownika

Mikser spiralny wymaga jedynie częstego i dokładnego czyszczenia, aby zapewnić prawidłową i wydajną pracę urządzenia.

#### I. Podstawowe czyszczenie

Zgodnie z zasadami i przepisami dotyczącymi higieny oraz dla zapewnienia bezpiecznej pracy z urządzeniem, mikser należy czyścić po każdorazowym użyciu.

Za pomocą drewnianej lub plastikowej szpatułki należy usunąć pozostałości ciasta, a następnie dokładnie wyczyścić miękką gąbką zanurzoną w ciepłej wodzie misę, spiralę i mieszacz, a także ruchomą kratkę zabezpieczającą.

Wysuszyć wymienione elementy papierowym ręcznikiem, a następnie przetrzeć je oraz całe urządzenie miękką szmatką zwilżoną roztworem dezynfekującym przeznaczonym do użytku w kuchniach i miejscach do przygotowywania produktów spożywczych.

Nie wolno nigdy używać do czyszczenia urządzenia produktów chemicznych, które nie są przeznaczone do czyszczenia naczyń i przedmiotów mających kontakt z żywnością, środków zrączych lub powodujących korozję środków ściernych. Nie należy również używać do czyszczenia urządzenia myjek ciśnieniowych, narzędzi, ostrych lub ściernych przedmiotów, takich jak druciaki, gąbki do szorowania lub jakichkolwiek innych przedmiotów, które mogłyby uszkodzić lub zniszczyć powierzchnię urządzenia, a szczególnie takich, które mogłyby zagrażać zdrowiu i bezpieczeństwu.



## 2. Naciąg górnego łańcucha

Aby zapewnić bezpieczną i wydajną pracę urządzenia należy bezwzględnie przeprowadzać okresową kontrolę naciągu górnego łańcucha. Łańcuch należy naciągnąć, kiedy podczas okresowej kontroli zostanie stwierdzone nadmierne jego poluzowanie lub, gdy obroty spirali będą nierównomierne.

Odkręcić śruby i zdemontować panel umieszczony nad głowicą miksera.

Poluzować o kilka obrotów śruby mocujące wspornik spirali i pociągnąć wspornik spirali, aż łańcuch będzie odpowiednio naciągnięty. Zablokować wspornik spirali dokręcając śruby, a następnie ponownie zamontować i przykręcić panel.

## 3. Smarowanie łańcuchów

Okresowo należy smarować łańcuchy. Jeden z nich jest umieszczony nad głowicą, a drugi wewnątrz korpusu urządzenia.

Odkręcić śruby mocujące i zdjąć panel nad głowicą oraz panel znajdujący się w tylnej części urządzenia. Nasmarować wewnętrzną stronę łańcuchów rozsądną ilością odpowiedniego smaru, a następnie upewnić się, że wszystkie oczka łańcucha zostały nasmarowane. Po zakończeniu procedury smarowania ponownie zamontować oba panele i dokręcić śruby mocujące.

## 9. USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ

Po zakończeniu okresu użytkowania sprzętu lub kupując nowy w firmie Stalgast możecie Państwo oddać stare urządzenie.

Przyślijcie ją do nas a wyspecjalizowana firma zutylizuje ją zgodnie z Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. 2005 Nr 180 poz. 1495)

## 10. GWARANCJA

Sprzedawca odpowiada z tytułu rękojmi bądź gwarancji.

W przypadku stwierdzenia uszkodzeń wynikających z powstania osadów wapnia w urządzeniu, nie podlegają one naprawie gwarancyjnej. Gwarancja nie obejmuje także: uszkodzeń powstałych w wyniku działania sił zewnętrznych takich jak wyładowania atmosferyczne, zmiana napięcia zasilania, nieprawidłowego ustawienia wartości napięcia elektrycznego, zasilanie z nieodpowiedniego gniazda zasilania, mechanicznych, termicznych, chemicznych uszkodzeń sprzętu i wywołanych nimi wad.

Wymianie gwarancyjnej nie podlegają takie elementy jak: żarówki, elementy gumowe, elementy grzewcze zniszczone kamieniem kotłowym, śruby oraz elementy ulegające naturalnemu zużyciu np; palniki, uszczelki gumowe oraz wszelkiego rodzaju elementy uszkodzone mechanicznie.