

Fast & Fluid Management – SK350



Fast & Fluid Management – SK350

FAST & FLUID MANAGEMENT SK350

Wersja w języku polskim

Spis Treści

Instrukcja Użytkownika SK350	
Wstęp i Gwarancje	3
Główne komponenty urządzenia SK350	4
Instrukcje dotyczące zasad bezpieczeństwa	5
Instalacja	6
Działanie	12
Konserwacja	19
Rozwiązywanie problemów	20
Bezpieczniki	23
Specyfikacje techniczne urządzenia	24
Schemat połączeń elektrycznych	25
Działania na rzecz ochrony środowiska naturalnego	26

Fast & Fluid Management - SK350

Wstęp i Gwarancje

Wstęp.

Wybierając wstrząsarke/mieszarkę firmy Fast & Fluid Management zdecydowaliście się Państwo na zakup urządzenia, które zostało wyprodukowane w wyniku intensywnych prac badawczo rozwojowych. Najwyższej jakości komponenty użyte podczas produkcji urządzenia, a także wykonanie i nowoczesny ergonomiczny projekt urządzenia gwarantują długi okres działania i przyjemność pracy.

Gwarancje.

Termin „F&FM” stosowany w warunkach gwarancji producenta odnosi się do firmy Fast & Fluid Management. Warunki gwarancji zawarte w ogólnych warunkach sprzedaży sformułowanych przez firmę F&FM zostały streszczone i przedstawione poniżej. W celu uzyskania ogólnych warunków sprzedaż (nieodpłatnie), należy skontaktować się z firmą F&FM, producentem urządzenia.

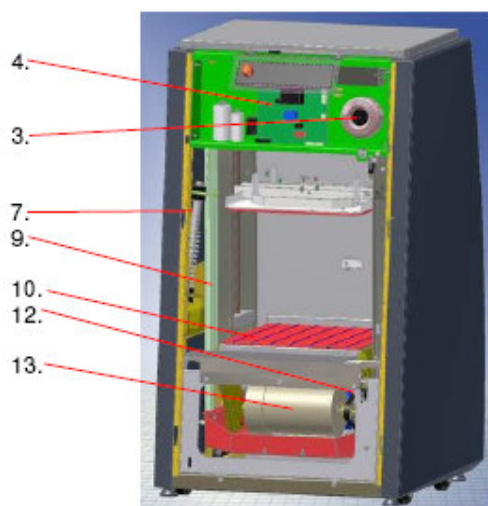
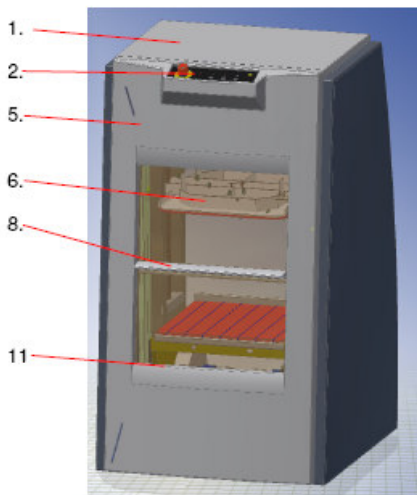
Firma F&FM udziela gwarancji na prawidłowe działanie wszelkich produktów, których jest dostawcą, w okresie jednego roku z wyjątkiem sytuacji, gdy uszkodzenie jest wynikiem normalnego zużycia się poszczególnych podzespołów. Koszt związany z przeprowadzeniem czynności sprawdzających przez firmę F&FM mających na celu ustalenie czy naprawa usterki ma zostać pokryta w ramach gwarancji, zostanie poniesiony przez użytkownika, jeżeli okaże się, że typ uszkodzenia nie jest objęty warunkami gwarancji. Jeżeli uszkodzenie jest objęte warunkami gwarancji, wówczas firma F&FM dostarczy identyczne produkty na warunkach o których mowa w punkcie 6 ogólnych zasad sprzedaży. Zobowiązania z tytułu udzielonych gwarancji opisane w tym punkcie odnoszą się wyłącznie do produktów dostarczanych przez firmę F&FM, które były użytkowane zgodnie z informacjami i instrukcjami zawartymi w Instrukcji Obsługi. Koszty związane z realizacją zobowiązań gwarancyjnych, łącznie z czasem dojazdu, przejazdu i zakwaterowania będą rozliczane zgodnie z aktualnymi stawkami.

Firma F&FM nie będzie ponosiła żadnej odpowiedzialności z tytułu zobowiązań gwarancyjnych w sytuacji gdy:

1. Wszelkie naprawy zostały wykonane, lub próbowano dokonać przez użytkownika, lub jakąkolwiek trzecią stronę, chyba, że, firmą F&FM wcześniej zrezygnowała z przeprowadzenia naprawy za godziwą (uczciwą) cenę.
2. Firma F&FM wykaże, że usterka nie występuje podczas przeprowadzania kontroli.
3. Użytkownik nie poinformuje natychmiast firmy F&FM o wystąpieniu usterki/uszkodzeniu na podstawie odpowiedniego pisma nadesłanego pocztą i/lub za pomocą faksu, w którym zawarte zostaną dokładne i szczegółowe informacje dotyczące usterki i/lub, gdy użytkownik nie stosował się do instrukcji użytkownika podanych przez firmę F&FM.
4. Użytkownik nie wykorzystywał urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem lub zgodnie z instrukcjami przedstawionymi przez firmę F&FM.
5. Uszkodzenie jest wynikiem zdarzeń, nad którymi firma F&FM nie miała kontroli, na przykład podczas transportu lub prac instalacyjnych urządzenia.

Główne komponenty urządzenia SK350

1. Górna pokrywa.
2. Klawiatura i przycisk awaryjnego wyłączenia urządzenia.
3. Transformator.
4. Tablica zasilająca.
5. Wyjmowany przedni panel.
6. Płyta zaciskowa.
7. Specjalny pręt dociskowy/stabilizacyjny.
8. Uchwyt drzwiczek.
9. Rama wstrząsarki/mieszarki.
10. Stół do puszek/pojemników.
11. Mocowanie puszek/pojemnika.
12. Oś mimośrodowa.
13. Silnik wstrząsarki i pas napędowy.



Instrukcje dotyczące zasad bezpieczeństwa.

Ogólne zasady bezpieczeństwa.



Uwaga! Przed przeprowadzeniem prac instalacyjnych i oddaniem urządzenia do działania, należy dokładnie zapoznać się z poniższymi instrukcjami. Takie postępowanie stanowi o bezpieczeństwie zarówno użytkownika jak i zapobiega uszkodzeniu samego urządzenia.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności, jeżeli użytkownik nie będzie stosował się do poniższych instrukcji i zaleceń:

1. W przypadku wykrycia jakiegokolwiek usterki podczas, na przykład transportu, nie należy próbować uruchamiać urządzenia. W razie jakichkolwiek wątpliwości, użytkownik powinien skontaktować się najpierw z dostawcą, lub działem serwisowym firmy F&FM.
2. Urządzenie powinno zostać ustawione i podłączone elektrycznie ściśle według instrukcji związanych z instalacją.
3. Użytkownik powinien stosować się do odpowiednich regulacji i przepisów prawych związanych z bezpieczeństwem obowiązujących w danym kraju.
4. Urządzenie może zostać podłączone jedynie do napięcia 220-240V/16A/50Hz z gniazdem uziemiającym zamontowanym zgodnie z odpowiednimi przepisami.
5. Użytkownik powinien dbać o odpowiedni stan techniczny urządzenia. Wszelkie elementy urządzenia, które uległy zużyciu powinny być wymieniane.
6. W celu uniknięcia fizycznego uszkodzenia ciała, drzwiczki urządzenia powinny być zawsze zamknięte, a przedni panel powinien być zawsze zamontowany w czasie normalnej pracy urządzenia.
7. Wszelkie prace naprawczo-serwisowe (inne niż rutynowe prace konserwacyjne i regulacyjne) mogą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio przeszkolonych i wykwalifikowany personel techniczny. Podczas wszelkich prac naprawczych, należy pamiętać o odłączeniu kabla zasilającego urządzenie od napięcia.



Uwaga! Nieprawidłowe usuwanie blokady ramy może spowodować uszkodzenie urządzenia SK350 podczas pracy. Należy zachować odpowiednią ostrożność!



Uwaga! W celu ochrony urządzenia przed uszkodzeniem, SK350 musi być podłączone wyłącznie do napięcia 220-240/16A/50Hz.



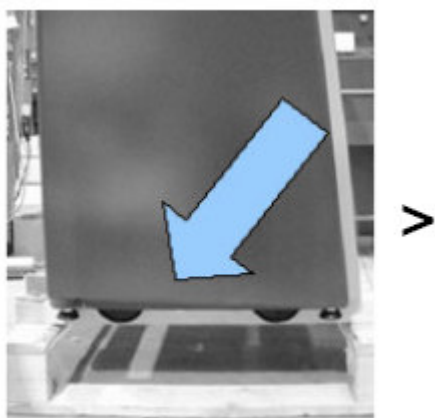
Uwaga! Jedyne w rzeczywistych sytuacjach awaryjnych , należy korzystać z przycisku awaryjnego zatrzymania urządzenia. Po naciśnięciu tego przycisku, należy odczekać co najmniej 15 sekund przed odblokowaniem urządzenia (przekręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Urządzenie SK350 po wykonaniu tych czynności zresetuje się w sposób automatyczny i odblokuje pojemnik.



Uwaga! CZĘŚCI RUCHOME URZĄDZENIA MOGĄ SPOWODOWAĆ FIZYCZNE USZKODZENIE CIAŁA. Należy zawsze odłączyć urządzenie od zasilania (na przykład, poprzez naciśnięcie przycisku awaryjnego) przed wykonaniem jakichkolwiek czynności związanych z tymi częściami.

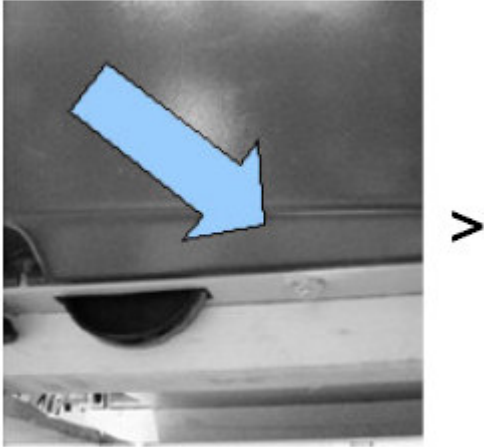
Instalacja.

Krok 1 – Rozpakowanie urządzenia i usunięcie blokady ramy.



Usunąć skrzynię i plastikową folię. Należy zwrócić uwagę na śruby blokady ramy znajdujące się po obu stronach urządzenia.

Fast & Fluid Management – SK350



Usunąć obie śruby za pomocą klucza czołowego z dwoma czopami (rozmiar klucza: 17).



Po usunięciu śrub, można wyciągnąć klocek drewniany zabezpieczający ramę.



Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić narzędziami korpusu i powierzchni urządzenia SK350 podczas wykonywania prac związanych z rozpakowywaniem. Należy uważać, aby przypadkowo nie zamknąć drzwiczek przed zakończeniem instalacji. W takiej sytuacji drzwiczki będzie można odblokować dopiero po włączeniu urządzenia.

Fast & Fluid Management – SK350

Krok 2 – Usuwanie blokady ramy.



Wyciągnąć kabel, aby usunąć luźne części blokady ramy.



Należy upewnić się, że wszystkie luźne części zostały usunięte – dwie śruby i dwa drewniane klocki.



Podłączyć urządzenie SK350 do zasilania przed zamknięciem drzwiczek.

Fast & Fluid Management – SK350

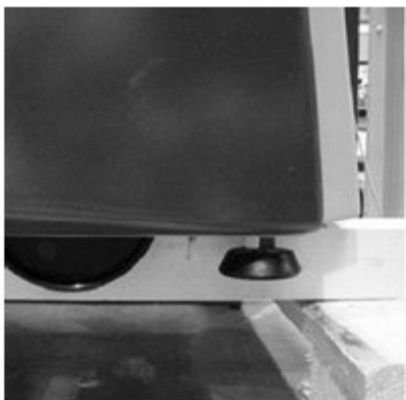


Uwaga! Nieprawidłowe usuwanie blokady ramy może spowodować uszkodzenie urządzenia SK350 podczas pracy. Należy zachować odpowiednią ostrożność!



Należy zachować blokadę ramy w celu jej ponownego wykorzystania. Założenie blokady ramy jest konieczne podczas transportu urządzenia.

Krok 3 – Odłączyć wstrząsarękę/mieszarkę od płózy transportowej.



Wyciągnąć kabel, aby usunąć luźne części blokady ramy.



Należy się upewnić się, że wszystkie luźne części zostały usunięte – dwie śruby i dwa drewniane klocki.



Aby uzyskać optymalne rezultaty miksujące i cichą kulturę pracy urządzenia, należy prawidłowo wypoziomować urządzenie i zablokować stopki regulacyjne.

Fast & Fluid Management – SK350

Krok 4 – Ustawić urządzenie w miejscu docelowego działania.



✓

Obniżyć stopki regulacyjne do momentu umożliwiającego zdjęcie urządzenia z kółek.



Uwaga! W celu ochrony urządzenia przed uszkodzeniem, SK350 musi być podłączone wyłącznie do napięcia 220-240/16A/50Hz.



✓

Należy zadbać o prawidłowe wypoziomowanie urządzenia (w tym celu przekreślamy stopkami regulacyjnymi).



Zablokować wszystkie stopki regulacyjne poprzez dokręcenie oddzielnych śrub za pomocą klucza.

Fast & Fluid Management – SK350



Porada: przed przystąpieniem do zablokowania stopki regulacyjnych, można uruchomić cykl miksujący z niewielkim obciążeniem (< 5kg). Podczas pracy urządzenia SK350, należy sprawdzić czy wszystkie cztery stopki regulacyjne są prawidłowo i mocno osadzone na podłodze, a następnie zablokować stopki regulacyjne poprzez dokręcenie oddzielnych śrub.

Krok 5 – Podłączenie elektryczne.



>

Włożyć kabel zasilający do gniazda zasilającego znajdującego się z tyłu urządzenia.



Należy upewnić się, że przycisk awaryjnego wyłączenia jest odblokowany (w tym celu przekręcić przycisk zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara).

Fast & Fluid Management – SK350

Działanie urządzenia

A – Pierwsze uruchomienie



Uwaga: Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia SK350, należy upewnić się, że blokada ramy została prawidłowo usunięta (tak jak zostało to opisane na stronie 8).

Krok – 1 Zarządzanie urządzeniem SK350.



Należy przekreślić przycisk wyłączania awaryjnego w celu odblokowania urządzenia: Dioda LED sygnalizująca zasilanie zaświeci się.

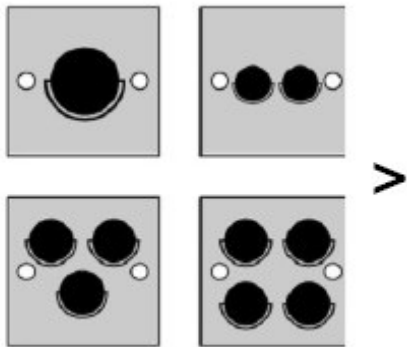
Użytkownik powinien odblokować przycisk awaryjnego zatrzymywania urządzenia, który znajduje się na przednim panelu poprzez przekreślenie przyciskiem w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Urządzenie zostanie uruchomione w sposób automatyczny, gdy kabel zasilający jest włożony do gniazda zasilającego 220-240V znajdującego się w tylnej części wstrząsarki/mieszarki. Dioda LED sygnalizująca zasilanie zapali się. W tym momencie urządzenie znajduje się w trybie gotowości do pracy. Naciskając którykolwiek przycisk interfejsu pobudzamy urządzenie z trybu „uśpienia”. Należy pamiętać, że podczas działania urządzenia nie wolno odłączać zasilania. W sytuacji, gdy wstrząsarka/mieszarka musi zostać wyłączona (na przykład, w celu przeprowadzenia prac konserwacyjnych), prawidłowe odłączenie urządzenia od zasilania następuje tylko wtedy, gdy wyciągnięty zostanie kabel zasilający z gniazda znajdującego się z tyłu urządzenia.



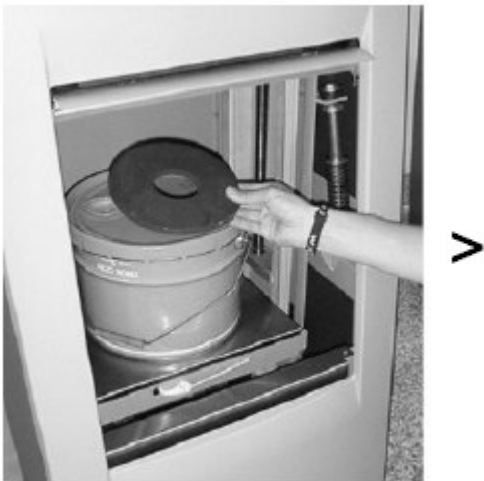
Uwaga! W celu ochrony urządzenia przed uszkodzeniem, SK350 musi być podłączone wyłącznie do napięcia 220-240/16A/50Hz.

Fast & Fluid Management – SK350

Krok 2 - Prawidłowe umieszczanie puszek i innych pojemników wewnątrz urządzenia.



Należy umieścić jeden, lub więcej pojemników na środku grawitacyjnym stołu do umieszczania puszek, pomiędzy trzpieniami.



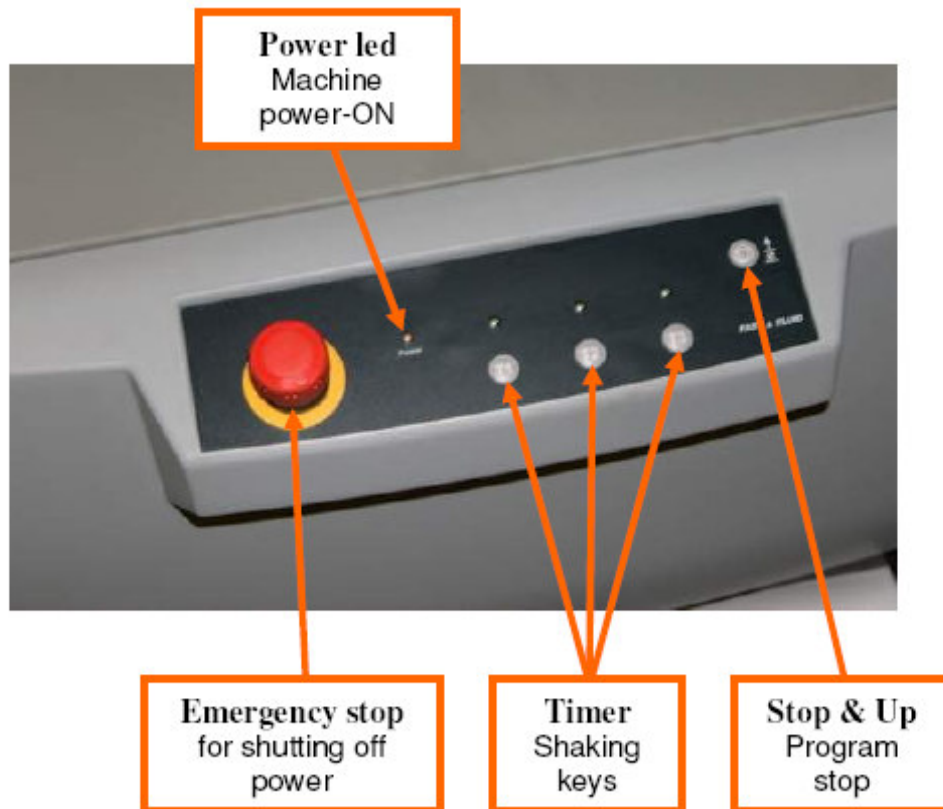
Należy umieścić dysk obciążeniowy na pokrywie pojemnika zapobiegający jego przemieszczaniu się podczas pracy urządzenia.



Należy użyć haczyka w celu przymocowania uchwyty puszek/pojemnika. Podczas mieszania więcej puszek, należy użyć taśmy przylepnej.

Fast & Fluid Management – SK350

Krok 3- Panel (Interfejs) sterowania.



Opis zdjęcia:

Power LED Machine Power –ON:

Dioda LED sygnalizująca zasilanie – urządzenie włączone.

Emergency stop for shutting off Power:

Przycisk do odłączania urządzenia od zasilania.

Timer shaking keys:

Przyciski wyboru długości czasu mieszania.

Stop & UP program stop:

Zatrzymywanie programu mieszania/ przerwanie programu mieszania .

B – Obsługa urządzenia SK350

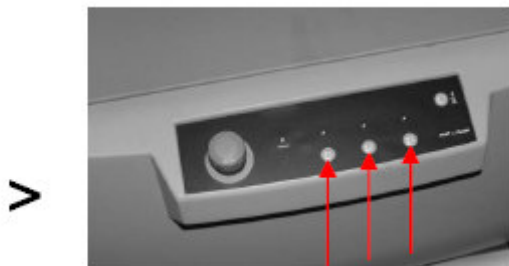
Krok 1 – Umieścić puszkę/pojemnik, wybrać czas mieszania i nacisnąć klawisz uruchamiający program.



Umieścić pojemnik na środku stołu do umieszczania puszek/pojemników, położyć dysk obciążeniowy i zamocować haczyk do uchwytu pojemnika.



Zamknąć drzwiczki.



Ustawić czas mieszania **T1**, **T2**, lub **T3**, a następnie nacisnąć żądany przycisk czasu mieszania. W tym momencie zostanie uruchomiony program.

Fast & Fluid Management – SK350



Uwaga! Program mieszania rozpocznie swoje działanie, pod warunkiem, że drzwiczki urządzenia zostały prawidłowo zamknięte.

Krok -2 Zakończenie programu, lub program został przerwany, wyciągnąć puszkę/pojemnik.



>

Aby przerwać program mieszania, należy nacisnąć przycisk wyłączający program. Przycisk awaryjnego zatrzymania urządzenia może zostać używany jedynie w sytuacjach awaryjnych.



>

Po zakończeniu działania programu, lub jeżeli program zostanie przerwany za pomocą przycisku wyłączającego działanie urządzenia, SK350 odblokuje się w sposób automatyczny.

Fast & Fluid Management – SK350



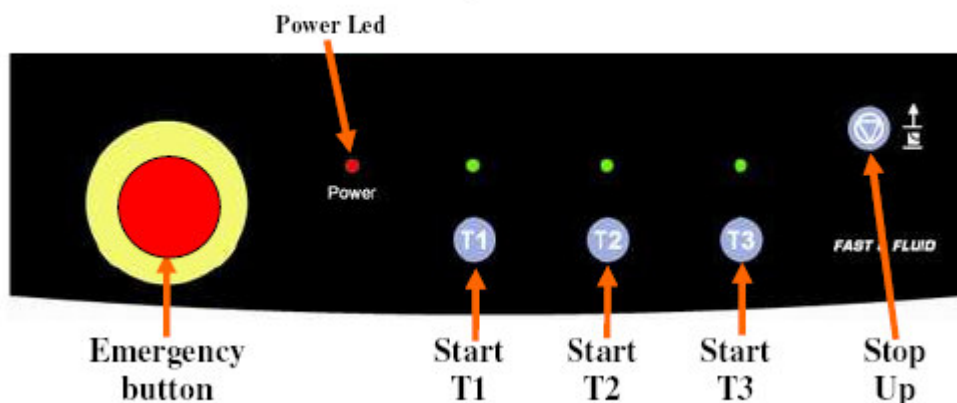
Otworzyć drzwiczki i wyjąć pojemnik.



Uwaga! Jedyne w rzeczywistych sytuacjach awaryjnych, należy korzystać z przycisku awaryjnego zatrzymania urządzenia. Po naciśnięciu tego przycisku, należy odczekać co najmniej 15 sekund przed odblokowaniem urządzenia (przekręcić przycisk zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Po naciśnięciu klawisza Stop/up nastąpi automatyczne odblokowanie pojemnika.

C- Korzystanie z urządzenia SK350.

Klawiatura Keyboard



Opis zdjęcia:

Power LED:

Emergency button:

Start T1:

Start T2:

Start T3:

Stop/Up:

dioda LED wskazująca zasilanie.

Przycisk awaryjnego wyłączenia,

Przycisk uruchamiający ustawiony czas mieszania

Przycisk uruchamiający ustawiony czas mieszania

Przycisk uruchamiający wybrany czas mieszania

Przycisk zatrzymania/przerwania programu mieszania

Fast & Fluid Management – SK350

Należy sprawdzić, czy urządzenie zostało prawidłowo zainstalowane i podłączone do zasilania.

Przekręć przycisk awaryjnego wyłączenia urządzenia w celu jego odblokowania w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

Otworzyć drzwiczki i pojemnik/pojemniki wewnątrz tak jak zostało to opisane w rozdziale zatytułowanym „**Działanie**” - krok 2.

Zamknąć drzwiczki.

Nacisnąć klawisz/klawisze uruchamiające urządzenie. Należy wybrać jeden z domyślnie ustawionych czasów wstrząsarki.

T1	T2	T3
30 sekund	60 sekund	150 sekund

Użytkownik może (w tym samym momencie) nacisnąć 2, lub 3 klawisze, aby wydłużyć czas mieszania, tak jak zostało to przedstawione poniżej:

T1 + T2	T1 + T3	T2 + T3	T1 + T2 + T3
1 minuta i 30 sekund	3 minuty	3 minuty i 30 sekund	4 minuty

Płyta zaciskowa przesunie się ku dołowi i zaciśnie pojemnik. W tym momencie rozpocznie się program mieszania w czasie wybranym przez użytkownika.

Po zakończonym działaniu programu, urządzenie zatrzyma się automatycznie, a płyta zaciskowa podniesie się. Przed otwarciem drzwiczek i wyciągnięciem pojemnika, należy chwilę odczekać, aż rama mieszarki zatrzyma się. W razie konieczności należy umieścić nowy pojemnik, zamknąć drzwiczki i powtórzyć całą procedurę.

Uwagi:

Cykl mieszania może zostać przerwany w czasie trwania programu poprzez naciśnięcie przycisku Stop / Up.

Płyta zaciskowa przesunie się automatycznie w górę.

W sytuacji awaryjnej, naciśnięcie przycisku awaryjnego wyłączenia urządzenia może również przerwać cykl mieszania.

W takim przypadku, zwolnienie płyty zaciskowej dokonuje się poprzez przekręcenie przycisku awaryjnego o jedną czwartą obrotu w lewo.

Ostrzeżenie: Nie wolno wkładać rąk do urządzenia do momentu jego całkowitego zatrzymania się!

Fast & Fluid Management – SK350

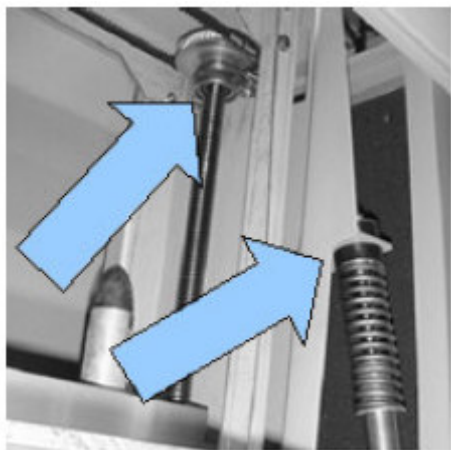
Konserwacja urządzenia.

Urządzenie SK350 musi być systematycznie czyszczone. Należy usuwać pozostałości po rozlanej farbie.



>

Czyszczenie dotyczy miejsc dostępnych (zwłaszcza trzpieni płyty zaciskowej). Należy używać wyłącznie rozcieńczonych środków chemicznych.



Chociaż urządzenie SK350 jest zaprojektowane w taki sposób, aby nie wymagało żadnych zabiegów konserwacyjnych, to użytkownik może wykonać okresowe smarowanie części ruchomych, co pozwoli utrzymać sprawność działania urządzenia na wysokim poziomie.



Uwaga! CZĘŚCI RUCHOME URZĄDZENIA MOGĄ SPOWODOWAĆ FIZYCZNE USZKODZENIE CIAŁA. Należy zawsze odłączyć urządzenie od zasilania (na przykład, poprzez naciśnięcie przycisku awaryjnego) przed wykonaniem jakichkolwiek czynności związanych z tymi częściami.

Rozwiązywanie Problemów

Wstęp

Przed skontaktowaniem się z dostawcą urządzenia lub pracownikami Wydziału Serwisowego firmy F&FM, użytkownik powinien upewnić się, czy awaria może zostać usunięta we własnym zakresie. Jeżeli użytkownik nie jest w stanie sam usunąć awarii, wówczas powinien skontaktować się telefonicznie z pracownikami Wydziału Serwisowego w celu uzyskania odpowiedniej porady. W tym celu należy wcześniej przygotować numer modelu i numer seryjny urządzenia (wspomniane numery można odnaleźć na naklejce znajdującej się z tyłu urządzenia). Użytkownik powinien skorzystać z poniższej listy i upewnić się czy awaria może zostać usunięta we własnym zakresie, czy też istnieje potrzeba skontaktowania się z pracownikami Wydziału Serwisowego producenta. Nigdy nie należy samodzielnie zdejmować bocznych paneli urządzenia. Demontaż tych części może być wykonany wyłącznie przez odpowiednio przeszkolony personel techniczny.



Uwaga! CZĘŚCI RUCHOME URZĄDZENIA MOGĄ SPOWODOWAĆ FIZYCZNE USZKODZENIE CIAŁA. Należy zawsze odłączyć urządzenie od zasilania (na przykład, poprzez naciśnięcie przycisku awaryjnego) przed wykonaniem jakichkolwiek czynności związanych z tych częściami.

Opis awarii	Przyczyna	Działanie
Zasilanie jest włączone ale urządzenie nie działa.	Drzwiczki urządzenia są otwarte.	Zamknąć drzwiczki.
	Wyłącznik awaryjny jest włączony.	Przekręcić wyłącznik zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.
	Urządzenie jest przeciążone.	Obciążyć urządzenie dopuszczalną wagą (maksymalnie 35 kg)
	Przepalony bezpiecznik.	Odłączyć zasilanie i wymienić bezpiecznik (patrz strona 23).
	Zamek drzwiczek jest uszkodzony.	Należy wezwać personel techniczny.

Fast & Fluid Management – SK350

	Klawiatura jest uszkodzona.	Należy wezwać personel techniczny.
	Bezpiecznik F3 = 1A jest przepalony (na płycie głównej).	Należy wezwać personel techniczny.
Duże wibracje podczas mieszania.	Płyta główna jest uszkodzona.	Należy wezwać personel techniczny.
	Urządzenie jest nieprawidłowo obciążone.	Umieścić obciążenie na środku stołu do umieszczania pojemnika.
	Urządzenie nie jest wypoziomowane.	Wypoziomować urządzenie.
	Nieprawidłowe wyregulowanie stopek regulacyjnych.	Wyregulować odpowiednio stopki tak, aby dobrze wspierały urządzenie a następnie zablokować oddzielnymi śrubami.
	Pręt stabilizacyjny zawieszenia jest uszkodzony.	Należy wezwać Personel techniczny.
Płyta zaciskowa przesuwa się w dół ale nie spełnia swojej funkcji.	Bezpiecznik F2 = T8A jest przepalony (na płycie głównej).	Należy wezwać personel techniczny.
	Płyta główna jest uszkodzona.	Należy wezwać personel techniczny.
	Silnik wstrząsarki jest uszkodzony.	Należy wezwać personel techniczny.
	Przełączniki startowe, lub kondensatory są uszkodzone.	Należy wezwać personel techniczny.
Płyta zaciskowa nie przesuwa się w dół.	Płyta zaciskowa zablokowała się.	Należy wezwać personel techniczny.
	Silnik płyty zaciskowej jest uszkodzony.	Należy wezwać personel techniczny.
	Przewód silnika płyty zaciskowej jest uszkodzony.	Należy wezwać personel techniczny.

Fast & Fluid Management – SK350

	Płyta główna jest uszkodzona	Należy wezwać personel techniczny.
	Zamek drzwiczek jest uszkodzony.	Należy wezwać personel techniczny.
Urządzenie rozpoczyna mieszanie zanim pojemnik zostanie zaciśnięty.	Za duży opór trzpienia.	Przełożyć trzpienie i przesmarować.
	Siła zacisku została ustawiona nieprawidłowo.	Należy wezwać personel techniczny.
Płyta zaciskowa nie podnosi się po zakończonym programie mieszania.	Płyta zaciskowa została zablokowana.	Należy wezwać personel techniczny.
	Silnik płyty zaciskowej jest uszkodzony.	Należy wezwać personel techniczny.
	Przewód silnika płyty zaciskowej jest uszkodzony.	Należy wezwać personel techniczny.
	Główna płyta jest uszkodzona.	Należy wezwać personel Techniczny.
Pojemnik zostaje uwolniony z zacisku podczas mieszania.	Pojemnik/pojemniki nie zostały prawidłowo wyśrodkowane.	Umieścić poprawnie pojemnik/pojemniki na środku grawitacyjnym.

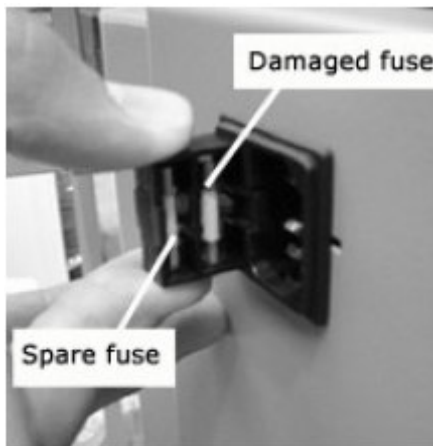
Fast & Fluid Management – SK350

Bezpieczniki.

Wymiana bezpieczników znajdujących się z tyłu urządzenia SK350.



Usunąć złącze zasilające i wyciągnąć tackę z bezpiecznikami.



Bezpiecznik wewnętrzny został uszkodzony i należy go wymienić. Bezpiecznik zewnętrzny jest bezpiecznikiem zapasowym przeznaczonym do wymiany bezpiecznika uszkodzonego.

Należy wyrzucić przepalony bezpiecznik, i pamiętać, żeby w odpowiednim czasie uzupełnić brakujący bezpiecznik zapasowy; typ **5 x 20/T 10A** (wolny).

Jeżeli po wymianie bezpiecznika problem nie został usunięty, wówczas użytkownik powinien sprawdzić zasilanie pod kątem przepięcia.

Fast & Fluid Management – SK350

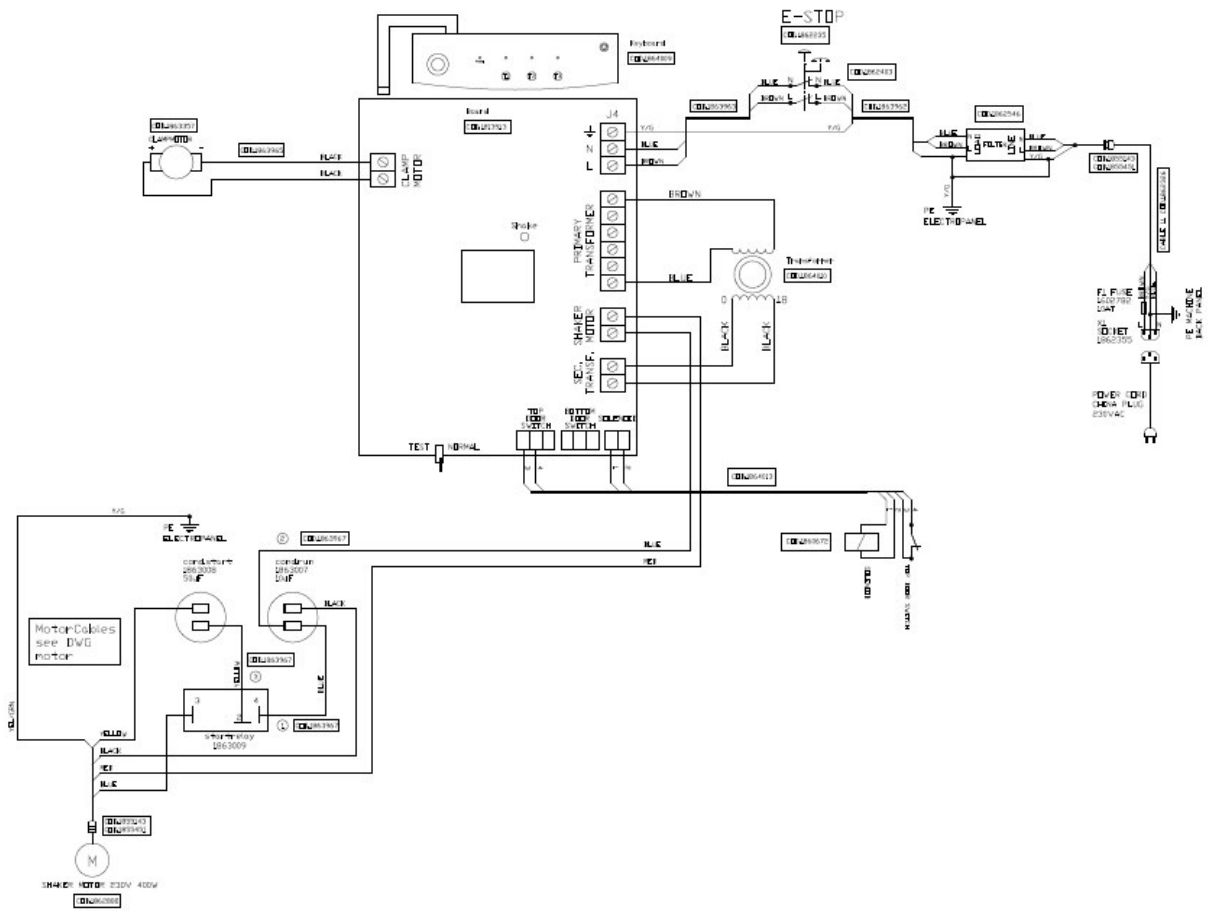
Specyfikacje techniczne urządzenia.

Maksymalny ciężar produktu umieszczanego wewnątrz urządzenia	35 kg
Przyciski ustawiania czasu mieszania	Ustalony/domyślny czas mieszania: T1 = 30 sekund; T2 = 60 sekund; T3 = 150 sekund, lub T1+T2 = 1 minuta i 30 sekund; T2=T3 = 3 minuty; T2+T3 = 3 minuty i 30 sekund; T1+T2+T3 = 4 minuty.
Maksymalne rozmiary produktu umieszczanego w urządzeniu	45 x 35 x 35 cm
Minimalna wysokość produktu umieszczanego w urządzeniu	7 cm
Zaciskanie	Automatyczne
Ciśnienie zaciskowe	Regulowane (wartość domyślna/ustawiona: 300 kg).
Sposób umieszczania produktu	Wewnętrzne drzwiczki przesuwane.
Prędkość mieszania/wstrząsania	680 obrotów na minutę.
Duży stół do umieszczania puszek/pojemników	Standardowy
Wymiary urządzenia	116 x 72 x 61 cm.
Waga urządzenie (maksymalna)	180 kg
Moc pobierania	550W
Zasilanie energią	220-240/16A/50Hz

Specyfikacje techniczne urządzenia podlegają zmianom bez wcześniejszego powiadomienia.

Fast & Fluid Management – SK350

Schemat instalacji elektrycznej.



Działania na rzecz ochrony środowiska naturalnego.

Materiał opakowania.

Opakowanie stanowi ochronę urządzenia przed uszkodzeniem podczas transportu. Materiał z którego wykonano opakowanie został wybrany pod kątem jego minimalnego wpływu na środowisko naturalne i możliwości biodegradacji.

Powtórne wykorzystanie opakowania oszczędza surowce naturalne i przyczynia się do zmniejszenia ilości odpadów.

Utylizacja urządzenia.

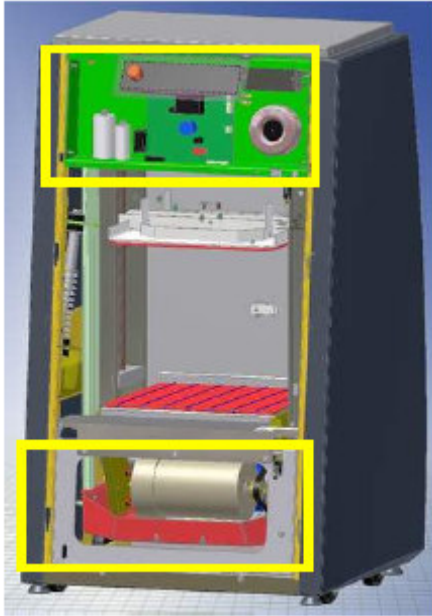
Urządzenie przeznaczone do utylizacji wciąż zawiera komponenty wyprodukowane z wartościowych materiałów. Z tego powodu, użytkownik powinien skontaktować się z dostawcą urządzenia w celu jego odbioru.

Jeżeli dostawca nie wyrazi chęci odbioru urządzenia, należy skontaktować się z odpowiednimi urzędami administracji państwowej, lub punktami odbioru surowców wtórnych w celu dokonania utylizacji urządzenia (na przykład: z urządzenia można odzyskać elementy metalowe, komponenty elektryczne i plastikowe) – patrz poniżej: dodatkowe informacje.



Wszystkie komponenty w kolorze czerwonym wyprodukowane zostały z tworzywa **ABS** (tworzywo akrylonitrylo-butadieno-styrenowe). Te komponenty mogą zostać przeznaczone do recyklingu.

Fast & Fluid Management – SK350



Wewnątrz czerwonego kwadratu przedstawionego powyżej (na przedzie dozownika) znajdują się elementy układu elektrycznego, które również można przeznaczyć do recyklingu.