

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Model C722 Zamrażarka do lodów

Oryginalna instrukcja obsługi

080568PLM

22/2/12 (Pierwsza publikacja)
Aktualizacja 15/9/16.

Wypełnij tę stronę, aby mieć łatwy dostęp do wymaganych informacji:

Dystrybutor Taylora: _____

Adres: _____

Telefon: _____

Serwis: _____

Części: _____

Data instalacji: _____

Informacje na tabliczce znamionowej:

Numer modelu: _____

Numer seryjny: _____

Dane elektryczne: Napięcie _____ Częstotliwość _____

Liczba faz _____

Maksymalna moc bezpiecznikw: _____ A

Maksymalny prąd przewodów: _____ A

© 2012 Taylor Company
080568PLM

Każdy, kto powiela, ujawnia lub kolportuje egzemplarze jakiegokolwiek części tego dokumentu bez upoważnienia narusza przepisy Stanów Zjednoczonych Ameryki i innych krajów o prawach autorskich i może otrzymać karę umowną za takie naruszenie, w wysokości do 250 000 USD (17 USC 504), jak również podlegać dalszemu ściganiu z ustawodawstwa karnego i cywilnego. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Taylor Company
750 N. Blackhawk Blvd.
Rockton, IL 61072

Spis treści

Informacje dla instalatora	1
Bezpieczeństwo Instalatora	1
Przygotowanie miejsca instalacji.....	1
Maszyny chłodzone powietrzem	1
Instalacje obiegu wody (tylko dla maszyn chłodzonych wodą)	2
Połączenia elektryczne	2
Kierunek obrotów ubijaka.....	3
Opcjonalne wózki.....	3
Czynnik chłodniczy	3
Rozdział 2 Informacje dla operatora	4
Rozdział 3 – Bezpieczeństwo	5
Rozdział 4 - Identyfikacja części dla operatora	8
Model C722	8
Zespół pokrywy i ubijaka.....	10
X69928-14S Pompa A. – Mieszanka, uproszczona, lody.....	11
Akcesoria	12
Szczotki	13
Opcjonalne wózki.....	14
Rozdział 5 Ważne: Informacje dla operatora	15
Definicje symboli	16
Opis ekranu operatora	18
Menu Menedżera	19
Rozdział 6 Procedury związane z obsługą	25
Montaż	25
Montaż pompy mieszanki	30
Odkazanie.....	32
Napełnianie	34
Procedura zamykania	35
Usuwanie produktu z cylindra mrożącego	35
Płukanie	35

Czyszczenie zasobnika.....	36
Rozmontowywanie.....	36
Ręczne szczotkowanie	37
Rozdział 7 Ważne: Lista kontrolna dla operatora.....	38
Podczas czyszczenia i odkażania.....	38
Diagnostyka poziomu bakterii	38
Regularne przeglądy maszyny.....	38
Przechowywanie zimą	39
Rozdział 8. Wskazówki dotyczące wykrywania usterek.....	40
Rozdział 9. Częstotliwość wymiany części.....	44
Rozdział 10 Ograniczona gwarancja na maszyny	45
Rozdział 11 Ograniczona gwarancja na części	47

Uwaga: Dzięki prowadzonym badaniom możliwe jest stałe udoskonalanie urządzeń; dlatego zastrzega się niniejszym możliwość wprowadzania zmian do podanych w tej instrukcji informacji, bez zawiadamiania o tym użytkowników tych urządzeń.

Uwaga: Tylko instrukcje opublikowane przez producenta lub ich autoryzowane tłumaczenia uznaje się na oryginalny zestaw instrukcji.

© 2012 Taylor Company (Wydanie pierwsze)
Uaktualnienie – sierpień 2016 r.
080568PLM

Każdy, kto powiela, ujawnia lub kolportuje egzemplarze jakiegokolwiek części tego dokumentu bez upoważnienia narusza przepisy Stanów Zjednoczonych Ameryki i innych krajów o prawach autorskich i może otrzymać karę umowną za takie naruszenie, w wysokości do 250 000 USD (17 USC 504), jak również podlegać dalszemu ściganiu z ustawodawstwa karnego i cywilnego.
Wszelkie prawa zastrzeżone.



Taylor Company
750 N. Blackhawk Blvd.
Rockton, IL 61072

Poniższe informacje zostały włączone do instrukcji obsługi jako wskazówki w sprawie bezpieczeństwa i obowiązujących przepisów. Szczegółowe instrukcje dotyczące instalacji zamieszczono na karcie kontrolnej instalacji

Bezpieczeństwo instalatora



We wszystkich krajach maszyny te powinny być instalowane zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi. Wszelkie pytania należy kierować do odpowiednich miejscowych władz.

Podczas instalacji i serwisowania maszyn firmy Taylor należy zapewnić przestrzeganie podstawowych zasad bezpieczeństwa.

- Instalację i naprawę tych maszyn powinien wykonywać jedynie przedstawiciel autoryzowanego serwisu firmy Taylor.
- Personel autoryzowanego serwisu powinien postępować zgodnie z normą OSHA 29CFR1910.147 albo odpowiednimi lokalnymi przepisami dotyczącymi przemysłowych procedur odcinania i oznaczania źródeł energii przed rozpoczęciem instalacji lub naprawy.
- Autoryzowany personel serwisu musi zapewnić i stosować odpowiednie środki ochrony osobistej podczas instalacji i serwisu.
- Autoryzowany personel serwisu musi zdjąć całą biżuterię metalową, pierścionki i zegarki przed rozpoczęciem pracy ze sprzętem elektrycznym.



Przed wykonywaniem jakichkolwiek napraw muszą być odłączone wszystkie źródła zasilania sieciowego zamrażarki. Niezastosowanie się do tych wskazówek może spowodować obrażenia lub śmierć spowodowaną porażeniem prądem elektrycznym, czy też kontaktem z niebezpiecznymi częściami ruchomymi; może również pogorszyć parametry pracy maszyny lub uszkodzić ją.

Uwaga: Wszelkie naprawy musi wykonywać upoważniony technik serwisu Taylora.



W maszynie jest wiele ostrych krawędzi, które mogą powodować poważne urazy.

Przygotowanie miejsca instalacji

Uważnie obejrzyj miejsce na instalację urządzenia przed wyjęciem go ze skrzyni. Upewnij się, że usunięto wszelkie potencjalne niebezpieczeństwa dla użytkownika i urządzenia.

Maszyny chłodzone powietrzem

Model C722 chłodzony powietrzem musi być tak ustawiony, aby po lewej i prawej stronie istniała wolna przestrzeń minimum 6 cali (15,2 cm), a za nią 0 cali/cm. W modelu C722 wylot powietrza znajduje się u góry urządzenia; należy pozostawić minimum 6 cali (15,2 cm) po lewej stronie, a 0 cali/cm po prawej stronie i z tyłu.

Zapewni to przepływu odpowiedniej ilości powietrza przez skraplacz. Jeżeli swobodna przestrzeń dookoła urządzenia będzie zbyt mała, wydajność mrożenia urządzenia zmniejszy się, a nawet może dojść do trwałego uszkodzenia sprężarki.

Wyłącznie do użytku w pomieszczeniach Ta maszyna jest przeznaczona do pracy w pomieszczeniach, w normalnej temperaturze otoczenia 21-24°C. Zamrażarka ta może działać w wysokich temperaturach otoczenia, do 40°C, przy zmniejszonej wydajności.



NIE WOLNO instalować tej maszyny w miejscu, gdzie może być stosowany strumień wody pod wysokim ciśnieniem. **NIE WOLNO** płukać lub czyścić maszyny strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem. Ignorowanie tego zalecenia może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.



Maszyna musi być ustawiona na płaskiej, równej powierzchni, aby nie dopuścić do jej przewrócenia. Przy przesuwaniu maszyny należy zawsze zastosować najdalej idące środki ostrożności. Do bezpiecznego przesuwania tej maszyny potrzebne są co najmniej dwie osoby. Ignorowanie tego zalecenia może być przyczyną urazów ciała lub uszkodzenia wyposażenia.

Usunąć skrzynię zabezpieczającą i obejrzeć maszynę pod kątem możliwych uszkodzeń. Zgłosić wszelkie uszkodzenia dystrybutorowi firmy Taylor.

Ta maszyna jest wyprodukowana w USA i wymiary jej części są podane w systemie anglosaskim. Wszystkie przeliczenia na system metryczny mają charakter przybliżenia i nie oddają rzeczywistych wymiarów.

Instalacje obiegu wody (tylko dla maszyn chłodzonych wodą)

Konieczne jest zapewnienie dopływu dostatecznej ilości zimnej wody, przewodem z ręcznym zaworem odcinającym. Na spodzie podstawy lub po prawej stronie znajdują się dwa złącza 3/8 cala I.P.S., ułatwiające podłączenie przewodów doprowadzających i odprowadzających wodę. Do urządzenia należy podłączyć rurki z wodą o średnicy wewnętrznej 1/2 cala. (Zalecane są rurki giętkie, jeżeli zezwalają na to przepisy lokalne). W zależności od właściwości wody z lokalnych wodociągów, zaleca się ewentualnie zamontowanie sitka do wody, by nie dopuścić do zatykania się automatycznego zaworu wody. Dostępne jest tylko jedno złącze wlotowe (in) i jedno złącze wylotowe (out) wody. **NIE WOLNO** instalować ręcznego zaworu zamykającego na przewodzie odprowadzającym wodę z maszyny (out). Przepływ wody musi odbyć się zawsze w następującym kierunku: najpierw przez automatyczny zawór wody, następnie przez skraplacz i wreszcie do ujścia **typu otwartego (kratka kanalizacyjna) z syfonem**.



Wymagana jest instalacja urządzenia zapobiegającego przepływowi wstecznemu po stronie złącza doprowadzającego wodę.

Prawidłową konfigurację należy ustalić na podstawie krajowych, regionalnych i lokalnych przepisów.

Połączenia elektryczne

W Stanach Zjednoczonych urządzenie to ma być zainstalowane zgodnie z krajowymi przepisami elektrycznymi (NEC), ANSI/NFPA 70-1987. Celem przepisów NEC jest zapewnienie praktycznych środków ochrony personelu i sprzętu przed niebezpieczeństwami związanymi z obsługą urządzeń elektrycznych. Przepisy te zawierają zasady uznane za niezbędne dla zachowania bezpieczeństwa. We wszystkich innych krajach maszyny te powinny być instalowane zgodnie z obowiązującymi tam przepisami. W ich sprawie należy kontaktować się z odpowiednimi jednostkami nadzoru.



NALEŻY PRZESTRZEGAĆ LOKALNYCH PRZEPISÓW DOTYCZĄCYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

Każda maszyna wymaga odrębnego zasilania elektrycznego dla każdej tabliczki znamionowej na maszynie. Należy więc dokładnie sprawdzić dane podane na tej tabliczce (tabliczkach), a dotyczące ochrony odnogi instalacji przed przeciążeniem, obciążalności prądowej i innych parametrów elektrycznych. Wewnątrz puszek elektrycznej znajduje się schemat montażowy połączeń elektrycznych, z którego należy korzystać przy podłączaniu do prądu.



OSTROŻNIE: TO URZĄDZENIE MUSI BYĆ ODPOWIEDNIO UZIEMIONE. IGNOROWANIE TEGO ZALECENIA GROZI PORĄŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.



NIE WOLNO instalować w tej maszynie bezpieczników o mocy większej niż podane na tabliczce znamionowej. Niestosowanie się do tego wymogu może spowodować śmiertelne porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie całego urządzenia.



Maszyna jest wyposażona w ekwipotencjalny zaczepek uziemienia. Autoryzowany instalator musi podłączyć ten zaczepek od tyłu do ramy maszyny. Miejsce instalacji oznaczone jest symbolem połączenia ekwipotencjalnego (5021 w normie IEC 60417-1) na zdejmowanym panelu, jak również na ramie maszyny.



Urządzenia stacjonarne, nie wyposażone w przewód zasilania z wtyczką lub inny element pozwalający na odłączenie maszyny od źródła zasilania, muszą mieć urządzenie odcinające wszystkie bieguny zasilania o odstępnie styków co najmniej 3 mm zamontowane na instalacji zewnętrznej.



Urządzenia podłączone na stałe do sieci elektrycznej, których prąd upływu może przekraczać 10 mA, szczególnie jeżeli są odłączone lub długo nieużywane, a także podczas początkowej instalacji, powinny być wyposażone w urządzenia ochronne, takie jak gniazda GFI, dla ochrony przed upływem prądu. Autoryzowany personel musi zainstalować takie urządzenie zgodnie z lokalnymi przepisami.



Przewody zasilania stosowane do tego urządzenia powinny być olejoodporne, osłonięte i elastyczne, nie lżejsze niż typowy przewód polichloroprenowy lub jego odpowiednik pokryty elastomerem sztucznym (Symbol kodu 60245 IEC 57) zainstalowany z odpowiednim zamocowaniem w celu odciążenia żył przewodzących od naprężeń, w tym skręcania, przy przyłączeniach oraz ochrony izolacji żył przewodzących od przecierania.

Jeżeli przewód zasilania zostanie uszkodzony, aby uniknąć niebezpieczeństwa, musi on być wymieniony na nowy przez producenta albo przedstawiciela jego serwisu.

Kierunek obrotów ubijaka



Kierunek obrotów ubijaka musi być zgodny z kierunkiem ruchu wskazówek zegara, patrząc do wnętrza cylindra mrozącego.

Uwaga: Opisane poniżej czynności i procedury powinny być wykonane przez przeszkolonego technika, zajmującego się serwisem tego typu urządzeń.

W celu skorygowania kierunku obrotu ubijaka w maszynie zasilanej prądem trójfazowym wystarczy zamienić przyłączenie dwóch dowolnych żył przewodu zasilania na listwie zaciskowej zamrażarki.

Aby zmienić kierunek obrotów urządzenia jednofazowego na kierunek właściwy, zmień przyłączenia wewnątrz silnika ubijaka. (Odpowiedni schemat znaleźć można na silniku).

Połączenia elektryczne dokonywane są bezpośrednio na listwie zaciskowej w głównej puszcze przyłączy.

Opcjonalne wózki

Dostępne są dwa opcjonalne wózki.

1. **C20600-AFB: wózek o wysokości przystosowanej dla osób niepełnosprawnych, bez drzwiczek.**
2. **C20600-000: Wózek o wysokości standardowej, z zamiennymi panelami drzwi, przednim i tylnym.**

Uwaga: Jeżeli przydatne byłyby drzwi z tyłu wózka zamiast z przodu, panel drzwi przednich i panel tylny można zamienić miejscami. Zamiana wymaga odkręcenia pięciu śrub na każdym panelu. Zamień miejscami i ponownie zamocuj panele; sprawdź, czy **wszystkie** śruby są na swoich miejscach.



WAŻNE! Ze względów bezpieczeństwa zamrażarka musi być przyśrubowana do wózka wszystkimi 4 śrubami. Zignorowanie tego zalecenia może być przyczyną urazów ciała lub uszkodzenia maszyny.

Czynnik chłodniczy



Uwzględniając zalecenia dotyczące ochrony środowiska naturalnego, firma Taylor stosuje jedynie proekologiczne środki chłodnicze typu HFC. W tej maszynie stosowany jest środek chłodniczy R404A. Ten czynnik chłodniczy jest powszechnie uznany za nietrujące i niepalny, a jego potencjał uszkodzenia ozonu (ODP) wynosi zero (0).

Jednak każdy gaz pod ciśnieniem stwarza potencjalne niebezpieczeństwo i należy postąpić z nim z ostrożnością. **NIE WOLNO** wypełniać cylindra na środek chłodzący do pełna płynnym środkiem. Napełnienie cylindra mniej więcej w 80% pozostawi miejsce na typowe rozszerzenie się.



Należy stosować wyłącznie środek chłodzący R404A zgodny z parametrami AHRI 700. Stosowanie innych środków chłodzących może narazić użytkowników i operatorów na nieprzewidywalne niebezpieczeństwa.



Kontakt płynnego środka chłodzącego ze skórą może wywołać poważne uszkodzenia tkanki. Chronić oczy i skórę. W wypadku oparzenia środkiem chłodzącym natychmiast przemyć skórę zimną wodą. W wypadku poważnych oparzeń przyłożyć lód i natychmiast skontaktować się z lekarzem.



Firma Taylor przypomina technikom o ścisłym przestrzeganiu przepisów dotyczących odzyskiwania, recyklingu i ponownego użycia środka chłodzącego. Wszelkie pytania dotyczące tych przepisów należy kierować do działu serwisowego zakładu produkcyjnego.



OSTRZEŻENIE: Środek chłodzący R404A stosowany w połączeniu z olejami poliolesterowymi jest środkiem wysoce higroskopijnym. Maksymalny czas otwarcia układu chłodzenia nie powinien przekraczać 15 minut. Należy uszczelniać wszystkie otwarte rurki, aby zapobiec pochłanianiu wody lub wilgotnego powietrza przez olej.

Zamrażarka została starannie zaprojektowana i wyprodukowana, aby zapewnić niezawodne działanie.

Pod warunkiem właściwej obsługi i konserwacji, zamrażarka zapewni stale produkt najwyższej jakości. Jak wszystkie urządzenia mechaniczne, wymaga ona czyszczenia i konserwacji. Przy ścisłym stosowaniu się do wskazówek odnośnie obsługi urządzenia zawartych w tym dokumencie, zamrażarka będzie działała bez usterek przy minimalnej ilości utrzymania i konserwacji.

Niniejszą instrukcję obsługi należy przeczytać przed rozpoczęciem obsługi maszyny oraz wykonywaniem jakichkolwiek prac konserwacyjnych.

Zamrażarka Taylor NIE zapewnia kompensacji błędów popełnionych podczas ustawiania i napełniania maszyny. Dlatego procedury wstępnego montażu i napełniania są bardzo ważne. Zdecydowanie zaleca się, aby personel odpowiedzialny za obsługę tego urządzenia (montaż i demontaż) przećwiczył wspólnie te procedury w celu uzyskania odpowiedniej wprawy i uniknięcia wszelkich nieporozumień.

Jeżeli potrzebna będzie pomoc techniczna, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem firmy Taylor.

Uwaga: Gwarancja ważna jest tylko wówczas, jeżeli stosowane są autoryzowane części firmy Taylor, zakupione od autoryzowanego lokalnego dystrybutora firmy Taylor, a wymagane czynności serwisowe wykonywane są przez autoryzowanego technika serwisu firmy Taylor. Firma Taylor zastrzega sobie prawo odrzucenia roszczeń gwarancyjnych dotyczących maszyn lub ich części, jeżeli w maszynie zastosowano niezatwierdzone części, środki chłodnicze, albo jeżeli dokonano modyfikacji układów przekraczających zalecenia producenta oraz w przypadku ustalenia, że przyczyną awarii jest celowe nadużycie, nieprawidłowe użycie, zaniedbanie lub nieprzestrzeganie instrukcji obsługi. Szczegóły gwarancji udzielonej przez firmę Taylor można znaleźć w rozdziale Ograniczona gwarancja tej instrukcji obsługi.

Uwaga: Dzięki prowadzonym badaniom możliwe jest stałe udoskonalanie urządzeń, dlatego zastrzega się niniejszym możliwość wprowadzania zmian do podanych w tej instrukcji informacji, bez zawiadamiania o tym użytkowników tych urządzeń.



Jeżeli na wyrobie znajduje się etykieta ukazująca przekreślony pojemnik na śmieci, oznacza to zgodność wyrobu z Dyrektywą UE, jak również innymi podobnymi ustawami, które weszły w życie po 13 sierpnia 2005 r. Tym samym musi on zostać usunięty osobno po zakończeniu eksploatacji i nie może być usunięty do niesortowanych śmieci miejskich.

Użytkownik odpowiada za dostarczenie wyrobu do odpowiedniej placówki przyjmującej takie odpady, zgodnie z lokalnymi przepisami.

Dodatkowe informacje o stosownych lokalnych przepisach uzyskać można w miejskiej placówce przyjmującej odpady, a także u dystrybutora maszyn.

Ograniczenie gwarancji na sprężarkę

Sprężarki chłodzące tej maszyny objęte są gwarancją na warunkach wymienionych w rozdziale Ograniczona gwarancja tej instrukcji obsługi. Jednak w związku z Protokołem Montrealskim i poprawkami do amerykańskiej Ustawy o czystym powietrzu z roku 1990 (U.S. Clean Air Act Amendments), opracowuje się i testuje wiele nowych środków chłodzących, które następnie wchodzi na rynek usług. Niektóre z tych nowych środków chłodzących reklamowane są jako natychmiastowe, bezpośrednie zastępstwo istniejących preparatów. Należy jednak zauważyć, iż przy zwyczajnym serwisie systemu chłodniczego tej maszyny należy używać wyłącznie środka chłodzącego wymienionego na etykiecie urządzenia. Nieautoryzowane użycie innych czynników chłodzących spowoduje unieważnienie gwarancji na sprężarkę. Właściciel urządzenia odpowiadać będzie za powiadomienie o tym fakcie wszystkich techników, których zatrudniać będzie do pracy nad tą maszyną.

Należy również zaznaczyć, że firma Taylor nie udziela gwarancji na środki chłodzące zastosowane w tym urządzeniu. Na przykład jeżeli środek chłodzący wyparuje podczas typowej eksploatacji maszyny, firma Taylor nie będzie zobowiązana do zapewnienia środka zastępczego ani za darmo, ani za opłatą. Taylor zobowiązany jest do wydania zaleceń odnośnie odpowiedniego środka zastępczego, jeżeli użycie pierwotnie zastosowanego środka chłodzącego zostanie zakazane, stanie się on przestarzały lub nie będzie dostępny podczas pięcioletniego okresu gwarancji sprężarki.

Taylor będzie nadal śledzić rozwój branży i testować nowe alternatywy w miarę ich opracowywania. Jeżeli nasze testy wykażą, iż nowy alternatywny środek chłodzący okaże się akceptowalnym bezpośrednim zastępstwem preparatu dotychczas stosowanego, poniższe ograniczenie gwarancji utraci ważność. Informacje na temat aktualnego stanu badań nad alternatywnymi środkami chłodzącymi w związku z gwarancją na niniejszą sprężarkę uzyskać można od lokalnego dystrybutora firmy Taylor lub w fabryce firmy. Konieczne może być podanie numeru modelu i numeru seryjnego urządzenia.

Firma Taylor Company wykazuje wielką dbałość o bezpieczeństwo operatora pracującego z zamrażarką firmy Taylor lub jej częściami. Dlatego dołożono wszelkich starań, by zaprojektować i skonstruować zabezpieczenia, wbudowane w urządzenie, które mają chronić zarówno użytkownika, operatora, jak i technika serwisowego. Na przykład umieszczono na zamrażarce znaki ostrzegawcze, by zwrócić uwagę użytkownika-operatora na konieczność zachowania szczególnej ostrożności i stosowania zasad bezpieczeństwa.

Zasady bezpiecznej obsługi:



WAŻNE - Niestosowanie się do poniższych środków bezpieczeństwa może spowodować poważne urazy ciała lub śmierć. **Niestosowanie się do tych ostrzeżeń może spowodować uszkodzenie maszyny i jej podzespołów. Uszkodzenie podzespołów pociągnie za sobą koszty wymiany oraz wydatki związane z profesjonalnym serwisem.**



NIE WOLNO włączać ani użytkować zamrażarki bez wcześniejszego dokładnego zapoznania się z niniejszą Instrukcją obsługi. Nieprzestrzeganie zasad przedstawionych w tej instrukcji może spowodować uszkodzenie urządzenia, pogorszenie jego pracy, doprowadzić do zagrożenia zdrowia lub nawet do urazów ciała personelu obsługującego.



Wyłącznie wykwalifikowany personel może używać tego urządzenia. Nie jest ono przeznaczone do obsługi przez dzieci, osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, umysłowych, upośledzonych zmysłach, bez doświadczenia i wiedzy, chyba że pod nadzorem i po uzyskaniu wskazówek na temat obsługi urządzenia przez osobę odpowiadającą za bezpieczeństwo. Dzieci powinny pozostać pod nadzorem dorosłych, aby nie dopuścić do tego, aby bawiły się tym urządzeniem.



Maszyna jest wyposażona w ekwipotencjalny zaczepek uziemienia. Autoryzowany instalator musi podłączyć ten zaczepek od tyłu do ramy maszyny. Miejsce instalacji oznaczone jest symbolem połączenia ekwipotencjalnego (5021 w normie IEC 60417-1) na zdejmowanym panelu, jak również na ramie maszyny.



NIE WOLNO stosować wody pod ciśnieniem do czyszczenia lub przepłukiwania zamrażarki. Ignorowanie tego zalecenia może być przyczyną poważnego porażenia prądem elektrycznym.



- NIE WOLNO** włączać ani użytkować zamrażarki, jeżeli nie jest ona prawidłowo uziemiona.
- NIE WOLNO** instalować w tym urządzeniu bezpieczników o amperażach większych niż podane na tabliczce znamionowej.
- Wszelkie naprawy musi wykonywać upoważniony technik serwisu Taylora.
- Przed wykonywaniem jakichkolwiek napraw musi być odłączone zasilanie sieciowe zamrażarki.
- Zamrażarki podłączone do zasilania przewodem: Tylko autoryzowany serwis techniczny firmy Taylor i elektrycy z odpowiednimi uprawnieniami mogą zainstalować wtyczkę lub wymienić przewód zasilania na tej maszynie.
- Urządzenia stacjonarne, nie wyposażone w przewód zasilania z wtyczką lub inny element pozwalający na odłączenie maszyny od źródła zasilania, muszą mieć urządzenie odcinające wszystkie bieguny zasilania o odstępie styków co najmniej 3 mm zamontowane na instalacji zewnętrznej.
- Urządzenia podłączone na stałe do sieci elektrycznej, których prąd upływu może przekraczać 10 mA, szczególnie jeżeli są odłączone lub długo nieużywane, a także podczas początkowej instalacji, powinny być wyposażone w urządzenia ochronne, takie jak gniazda GFI, dla ochrony przed upływem prądu. Autoryzowany personel musi zainstalować takie urządzenie zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Przewody zasilania stosowane do tego urządzenia powinny być olejoodporne, osłonięte i elastyczne, nie lżejsze niż typowy przewód polichloroprenowy lub jego odpowiednik pokryty elastomerem sztucznym (kodu 60245 IEC 57) zainstalowany z odpowiednim zamocowaniem w celu odciążenia żył przewodzących od naprężeń, w tym

skręcania, przy przyłączeniach oraz ochrony izolacji żył przewodzących od przecierania.

Jeżeli przewód zasilania zostanie uszkodzony, aby uniknąć niebezpieczeństwa, musi on być wymieniony na nowy przez producenta albo przedstawiciela jego serwisu.

Zignorowanie tych zaleceń może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym. W razie konieczności wykonania prac serwisowych skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Taylor.



- **NIE WOLNO** dopuścić do tego, by niewykwalifikowany lub nieprzeszkolony personel użytkował tę zamrażarkę.
- **NIE WOLNO** uruchamiać zamrażarki, kiedy którykolwiek z paneli i otworów używanych przy konserwacji i naprawach nie jest zabezpieczony śrubami.
- **NIE WOLNO** wyjmować żadnych wewnętrznych części (przykład: pokrywa zamrażarki, ubijak, ostrza zgarniające itp.) do czasu wyłączenia (OFF) wszystkich przełączników sterowania.

Niezastosowanie się do tej wskazówki może spowodować poważne urazy palców lub rąk personelu przez ruchome części maszyny.



W maszynie jest wiele ostrych krawędzi, które mogą powodować poważne urazy.

- **NIE WOLNO** wkładać żadnych przedmiotów ani palców do otworu wylotowego. Może to spowodować zanieczyszczenie produktu i poważne urazy wywołane kontaktem z ostrzem.
- **Z WYJĄTKOWĄ OSTROŻNOŚCIĄ** należy wyjmować podzespół ubijaka. Ostrza zgarniające są bardzo ostre.
- **UWAGA - OSTRE KRAWĘDZIE:** Do przenoszenia dozownika kubków i wafli potrzebne są dwie osoby. Dozownik należy podnosić i przesuwając w rękawiczkach ochronnych i nie można go przy tym przytrzymywać za otwory montażowe. Niezastosowanie się do tej wskazówki może spowodować urazy palców bądź uszkodzenie maszyny.



Dostęp do elementów serwisowej maszyny jest ograniczony do osób posiadających wiedzę na temat tego urządzenia i doświadczenie praktyczne, szczególnie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny.



Maszyna musi być umieszczona na równej powierzchni. Przy przesuwaniu jej należy zawsze zastosować najdalej idące środki ostrożności. Do bezpiecznego przesuwania tej maszyny potrzebne są co najmniej dwie osoby. Zignorowanie tego zalecenia może być przyczyną urazów ciała lub uszkodzenia wyposażenia.



Harmonogram czyszczenia i odkażania wynika z lokalnych przepisów i należy go ściśle przestrzegać. Procedurę prawidłowego czyszczenia omówiono w rozdziale dotyczącym czyszczenia maszyny.



Ta maszyna została zaprojektowana do utrzymywania produktu w temperaturze poniżej 5°C. Produkty dodawane do tej maszyny muszą mieć temperaturę poniżej 5°C. Niezastosowanie się do tego zalecenia spowoduje zagrożenie dla zdrowia i nieprawidłową pracę zamrażarki.

NIE WOLNO blokować otworów wlotowych i wylotowych powietrza:

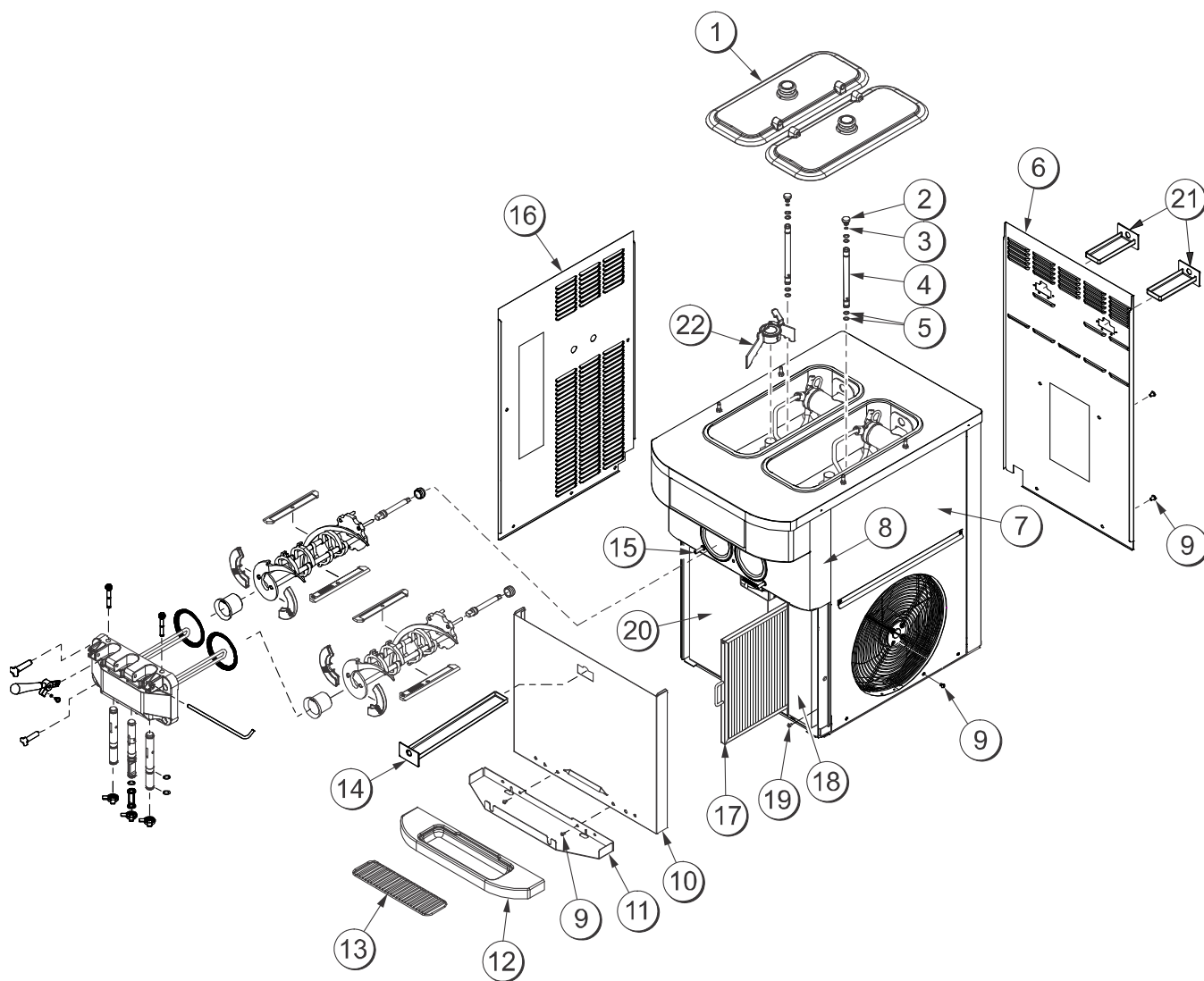
Model C722 chłodzony powietrzem musi być tak ustawiony, aby po lewej i prawej stronie istniała wolna przestrzeń minimum 6 cali (15,2 cm), a za nią 0 cali/cm. W modelu C722 wylot powietrza znajduje się u góry urządzenia; należy pozostawić minimum 6 cali (15,2 cm) po lewej stronie, a 0 cali/cm po prawej stronie i z tyłu. Zapewni to przepływu odpowiedniej ilości powietrza przez skraplacz. Jeżeli swobodna przestrzeń dookoła urządzenia będzie zbyt mała, wydajność mrożenia urządzenia zmniejszy się, a nawet może dojść do trwałego uszkodzenia sprężarki.

Wyłącznie do użytku w pomieszczeniach Ta maszyna jest przeznaczona do pracy w pomieszczeniach, w normalnej temperaturze otoczenia 21-24°C. Zamrażarka jest w stanie pracować w wysokich temperaturach otoczenia dochodzących do 40°C, ze zmniejszoną wydajnością.

NIE WOLNO uruchamiać maszyny bez produktu. Niestosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie urządzenia.

NATEŻENIE DŹWIĘKU: Natężenie dźwięku w otoczeniu maszyny, zmierzone w odległości 1,0 m od powierzchni urządzenia i na wysokości 1,6 m nad podłogą, nie przekracza 78 dB(A).

Rozdział 4 Identyfikacja części dla operatora



Rysunek 1

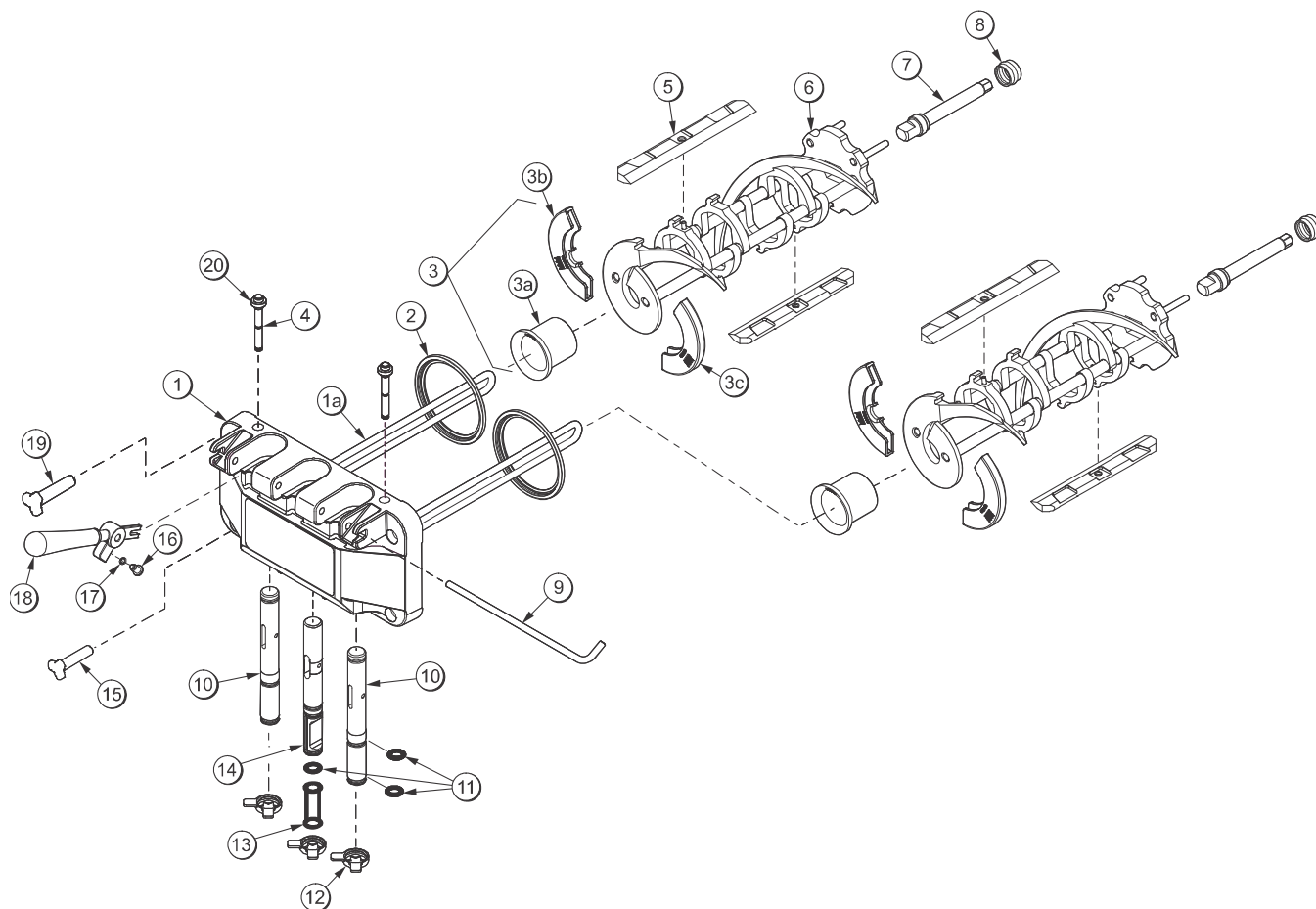
Model C722 Widok maszyny rozebranej - Identyfikacja części

.	OPIS CZĘŚCI	CZĘŚĆ NR
1	ZEST A.-POKRYWA ZASOBNIKA-14 KW-CZARNA	X69146
2	DYSZA	022465-100
3	O-RING -11/16" ŚR. ZEWN. X 0,103" SZER CZERWONY	016132
4	RURKA A – PODAW-LODY OTWÓR 5/32"	X29429-2
5	O-RING - 0,643" ŚR. ZEWN. X 0,077" SZER.	018572
6	PANEL TYLNY	080162
7	PANEL A – BOCZNY PRAWY	X68854
8	PANEL A - PRZEDNI	X81843
9	ŚRUBA 1/4-20X3/8 Z GN. PROSTYM	011694
10	PANEL A - PRZEDNI DOLNY	X81841
11	PÓŁKA TACKI OCIEKOWEJ	080782
12	TACKA OCIEKOWA	080781

.	OPIS CZĘŚCI	CZĘŚĆ NR
13	DRUCIANA OSŁONA PRZECIWOZPRYSKOWA	046177-SP
14	NACZ. OCIEKOWE A; DŁUG. 15 1/8"/ 384 MM	X51601
15	STOŻEK DO MOCOWANIA POKRYWY	055987
16	LEWY PANEL BOCZNY	068851
17	FILTR A.	X81440
17A	FILTR-POWIETRZA-18,28"X15,5 "X0,70"	052779-15
18	PRZEDNIA POKRYWA DOSTĘPU PRAWA	056933
19	ŚRUBA-10X3/8 ŁEB SZEŚCIOKĄTNY Z ROWKIEM	015582
20	POKRYWA DOSTĘPU - LEWA	081834
21	TYLNE NACZYN. OCIEKOWE	080226
*22	OSTRZE A - MIESZADŁO	X56591-SP

*TYLKO MASZYNY WYPOSAŻONE FABRYCZNIE W MIESZADŁO

Zestaw pokrywy i ubijaka



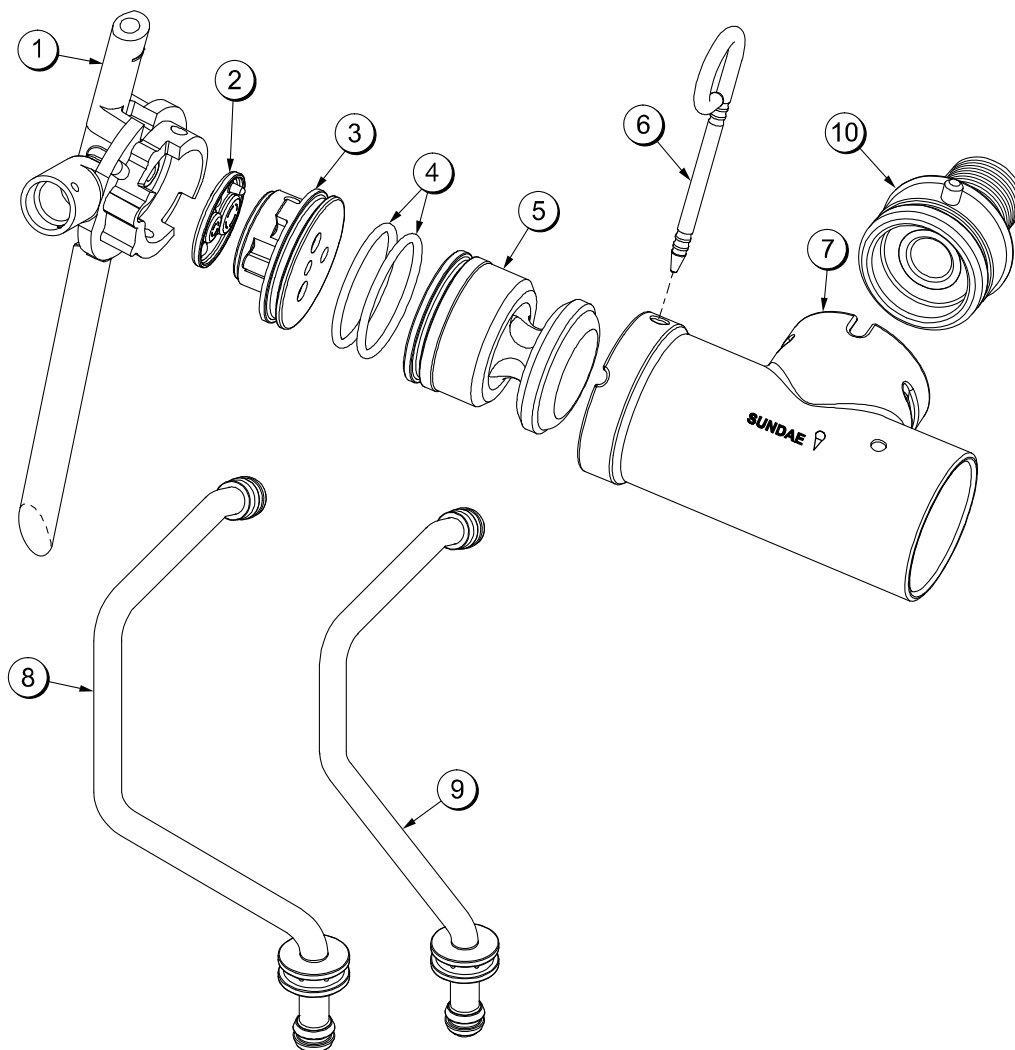
Rysunek 2

.	OPIS CZĘŚCI	CZĘŚĆ NR
1	POKRYWA A – Z PRĘTAMI ROZGARN.	X68889-SER
1a	PRĘT ROZGARN. - KRÓTKI 4"	X50883
2	USZCZELKA POKRYWY WYS 4" PODW	048926
3	ZESTAW A. - UBIJAK - PRZEDNIE ŁOŻYSKO KOŁNIERZ.	X50350
3a	PRZEDNIE ŁOŻYSKO KOŁNIERZ.	*PATRZ: UWAGA.
3b	OBEJMA – PRZEDNIA SPIRALNA - PRZÓD	*PATRZ: UWAGA.
3c	OBEJMA – PRZEDNIA SPIRALNA -TYŁ	*PATRZ: UWAGA.
4	O-RING 1/2" ŚR. ZEWN. X 0,7" SZER.	024278
5	OSTRZA ZGARNIAJĄCE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	084978
6	UBIJAK A.-2,8 KW-1 TRZPIEŃ	X80291
7	WAŁEK UBIJAKA	081707
8	USZCZELKA - WAŁ NAPĘDOWY	032560

.	OPIS CZĘŚCI	CZĘŚĆ NR
9	SWORZEŃ OBROTOWY – DŹWIGIENKA – PODWÓJNA	059894
10	ZAWÓR A. - SPUST	X69615
11	O-RING 7/8" ŚRED. ZEWN. X 0,103" SZER.	083693
12	NASADKA FORMUJĄCA 1,010" ŚR. WEWN. GWIAZDKA 6-RAMIENNA	014218
13	USZCZELKA- ZAWÓR SPUSTOWY – PIERŚCIEN H-KSZTAŁTNY	034698
14	ZAWÓR A – WYLOTOWY - ŚRODKOWY	X62218
15	NAKRĘTKA CZARNA 2,563" DŁUGOŚCI	058764
16	ŚRUBA-REGULACYJNA-5/16-2 4	056332
17	O-RING -1/4" ŚR. ZEWN. X 0,070" SZER	015872
18	DŹWIGIENKA A. - SPUST	X56421-1
19	NAKRĘTKA CZARNA 3,250" DŁUGOŚCI	058765
20	PODWÓJNA ZATYCZKA OTWORU DO NAPEŁNIANIA	059936

*NIEDOSTĘPNE OSOBNO. ZAMÓWIĆ ZESTAW X50350.

X69928-14S Pompa A. – Mieszanka, uproszczona, lody

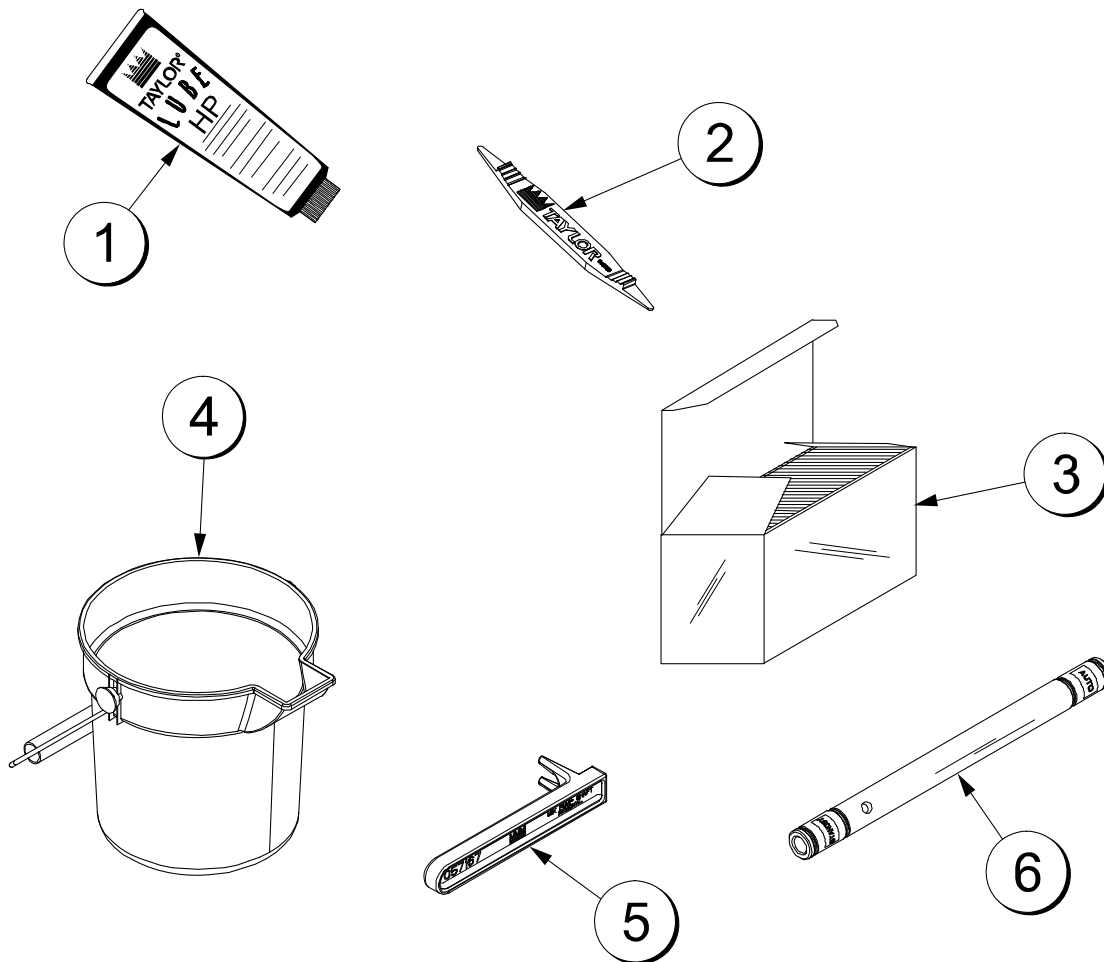


Rysunek 3

.	OPIS CZĘŚCI	CZĘŚĆ NR
1 - 7	POMPA A. – MIESZANKA, UPROSZCZONA, LODY	X69928-14S
1	ADAPTER-OTWÓR WLOTOWY MIESZANKI LODÓW-CZERWONY	069921
2	USZCZELKA – ZAWÓR UPROSZCZONEJ POMPY	053527
3	POKRYWA KORPUSU ZAWORU, LODY	056874-14
4	O-RING 2-1/8" ŚR. ZEWN. X 0,139" SZER-#225	020051
5	TŁOK-POMPA UPROSZCZ. KRÓTKA	069922

.	OPIS CZĘŚCI	CZĘŚĆ NR
6	PRZETYCZKA PRZYTRZYMUJĄCA	X55450
7	CYLINDER - POMPA ZESPÓŁ ZASOBNIKA NA MIESZANKĘ	069920
8	RURKA A.-PODAW. MIESZANKI-LEWA *C722*	X69919
9	RURKA A.-PODAW. MIESZANKI-PRAWA *C722*	X69924
10	TULEJKA A - POMPA MIESZANKI *HT*	X44761

Akcesoria



Rysunek 4

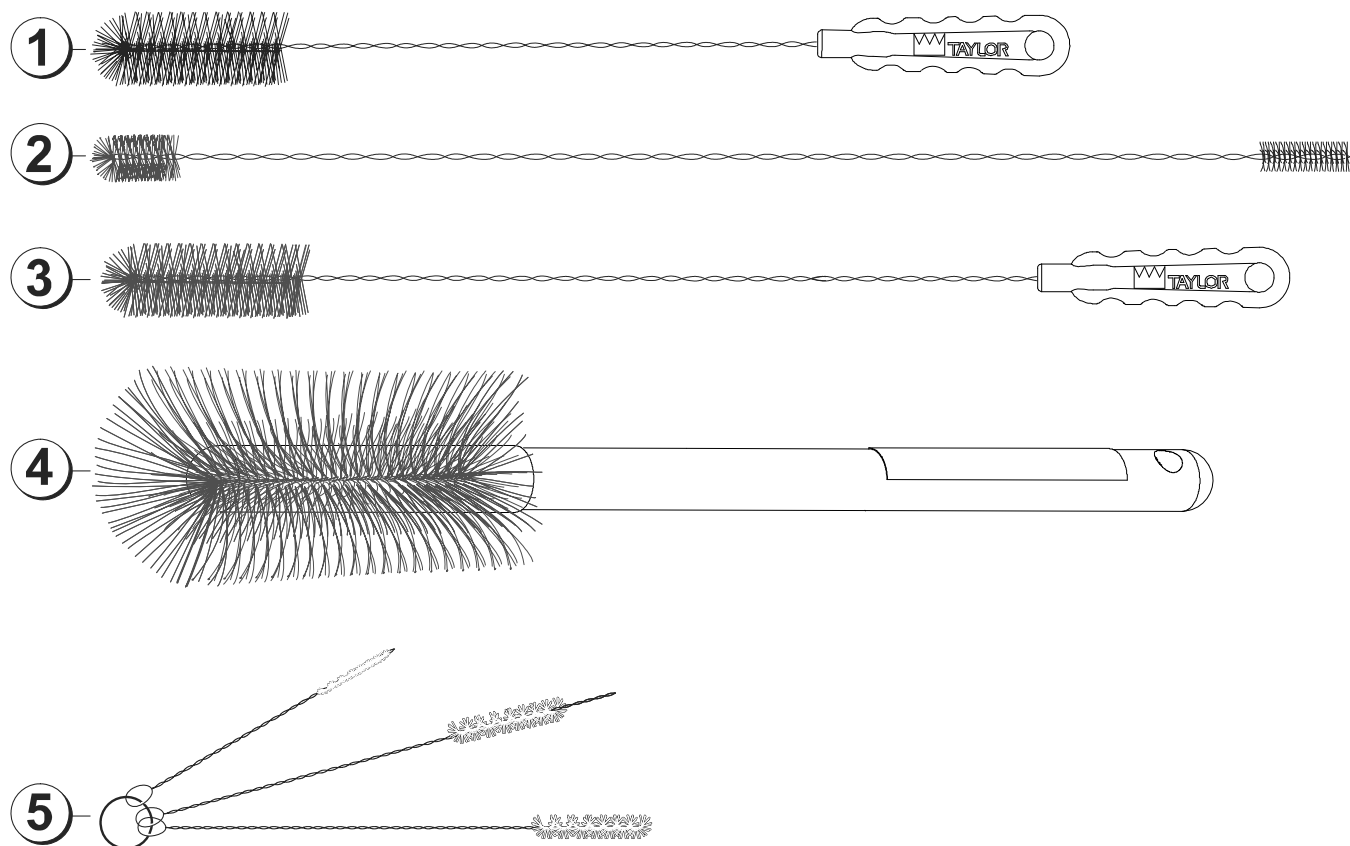
.	OPIS CZĘŚCI	CZĘŚĆ NR
1	ŚRODEK SMARNY-TAYLOR	047518
2	NARZĘDZIE DO WYJMOWANIA O-RINGÓW	048260-WHT
*3	ŚRODEK ODKAŻAJĄCY STERA SHEEN	PATRZ: UWAGA
4	WIADERKO NA MIESZANKĘ -10 KWART	013163

.	OPIS CZĘŚCI	CZĘŚĆ NR
5	NARZĘDZIE DO WYJMOWANIA WAŁKA POMPY MIESZANKI	057167
6	RURKA A – PODAW-LODY OTWÓR 5/32"	X29429-2
**	ZESTAW A DO REGULACJI	X49463-97

*Próbka środka odkażającego jest dostarczona z zamrażarką. Aby zamówić więcej środka odkażającego, należy posłużyć się numerami katalogowymi: Stera Sheen, nr 055492 (100 opakowań po 2 uncje/ 57 g.) albo Kay-5, nr 041082 (200 pakietów).

** Nie ukazano

Szczotki



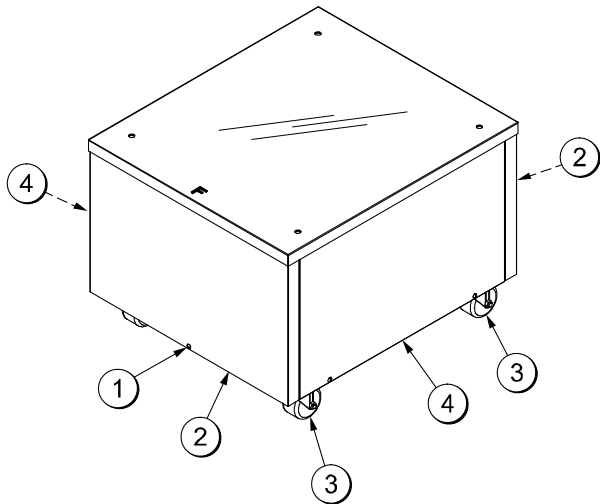
Rysunek 5

.	OPIS CZĘŚCI	CZĘŚĆ NR
1	SZCZOTKA DO TYLNEGO ŁOŻYSKA - 1" X 2"	013071
2	SZCZOTKA DWUSTRONNA	013072
3	SZCZOTKA – ZAWÓR SPUSTOWY 1" X 2" X 17"	013073

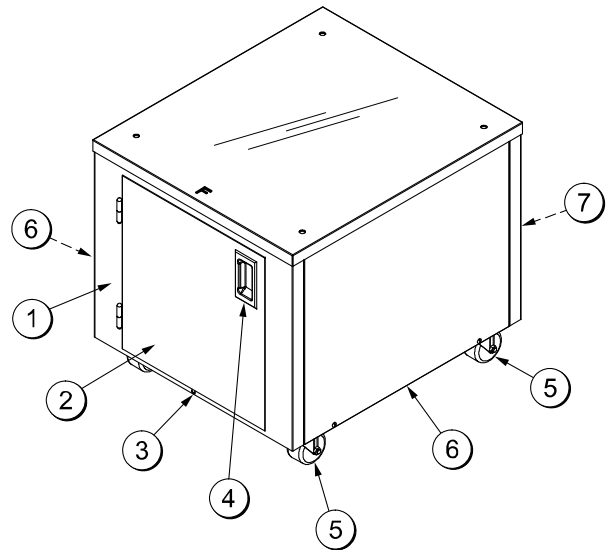
.	OPIS CZĘŚCI	CZĘŚĆ NR
4	SZCZOTKA – KORPUS POMPY MIESZANKI 3" X 7"	023316
5	ZESTAW SZCZOTEK-LVB	050103

Opcjonalne wózki

Wózek A.-dla niepełnospr. (X69400)
C20600-AFB



Wózek A.-standardowy (X69400) X69425
C20600-000



Rysunek 6

.	OPIS CZĘŚCI	CZĘŚĆ NR
	WÓZEK A.-DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	X69400
1	ŚRUBA-10-32 X 1/2 Z GNIAZD. PROSTYM	037734
2	PANEL PRZEDNI/TYLNY, WERSJA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	069402
3	KÓŁKO SAMONASTAWNE OBROTOWE 3" (76 MM); RDZEŃ 3/4-10 Z HAMULCEM	030307
4	PANEL BOCZNY- WÓZEK	069403

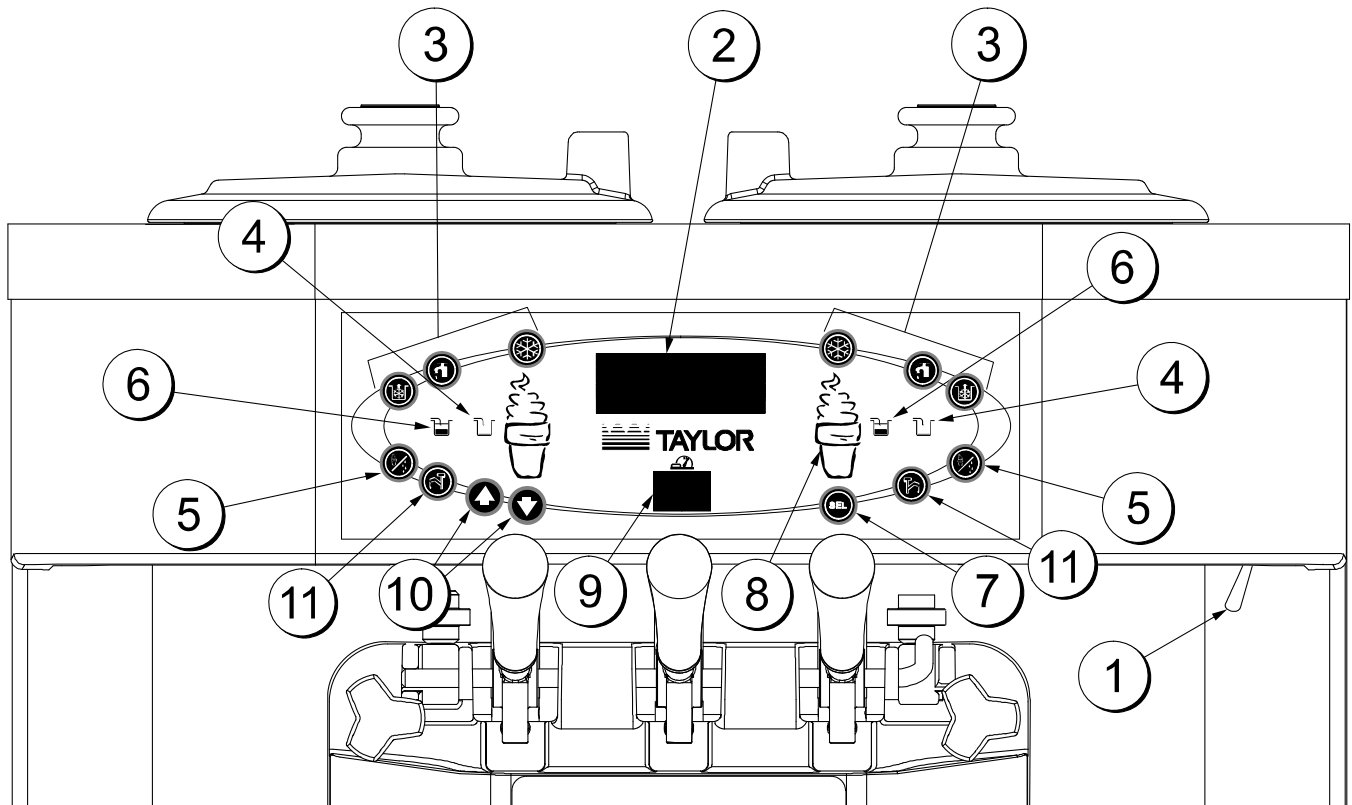
UWAGA: JEST TO WÓZEK O WYSOKOŚCI PRZYSTOSOWANEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, BEZ DRZWICZEK.

.	OPIS CZĘŚCI	CZĘŚĆ NR
	WÓZEK A.-STANDARDOWY	X69425
1	PANEL A. – PRZEDNI, WÓZEK STANDARDOWY	X69426
2	DRZWI A – WÓZEK STANDARDOWY	X69295
3	ŚRUBA-10-32 X 1/2 Z GNIAZ. PROSTYM, DO OBEJMY	037734
4	KLAMKA – STAL NIERDZ. PŁASKA, DO POCIĄGANIA	019043
5	KÓŁKO SAMONASTAWNE OBROTOWE 3" (76 MM); RDZEŃ 3/4-10 Z HAMULCEM	030307
6	PANEL BOCZNY- WÓZEK STANDARD	069428
7	PANEL TYLNY - WÓZEK STANDARD	069429

UWAGA: JEST TO WÓZEK O WYSOKOŚCI STANDARDOWEJ, Z ZAMIENNYM PANELEM DRZWI PRZEDNICH I Z PANELEM TYLNYM.

Rozdział 5 Ważne: Informacje dla operatora

Model C722



Rysunek 7

.	OPIS CZĘŚCI
1	WYŁĄCZNIK ZASILANIA
2	EKRAN LCD
3	KŁAWISZE
4	WSKAŹNIKI BRAKU MIESZANKI
5	WSKAŹNIKI GOTOWOŚCI
6	WSKAŹNIKI NISKIEGO STANU MIESZANKI
7	PRZYCISK WYBORU (SEL).
8	PRZYCISK MENU SERWISU
9	LICZNIK CZYSZCZENIA SZCZOTKAMI
10	KŁAWISZE STRZAŁEK
11	KŁAWISZE GRZEJNIKÓW POLEWY (NIE FUNKCJONUJĄ)

Definicje symboli

Aby ułatwić komunikację na rynkach międzynarodowych, wiele z przełączników i przycisków na naszych maszynach zawiera symbole oznaczające ich funkcję zamiast napisów. Maszyna Taylora jest oznaczona takimi symbolami międzynarodowymi.

Poniższa lista wyjaśnia znaczenie tych symboli.



= WYBIERZ



= WŁĄCZ



= WYŁĄCZ



= STRZAŁKA W GÓRĘ



= STRZAŁKA W DÓŁ



= AUTO



= MYCIE



= NISKI POZIOM MIESZANKI



= BRAK MIESZANKI



= WYŚWIETLANIE MENU



= POMPA MIESZANKI



= GOTOWOŚĆ



= GRZEJNIK POLEWY- LEWY



= GRZEJNIK POLEWY- PRAWY


Przełącznik zasilania



Po ustawieniu przełącznika w położeniu ON (WŁ.) uruchamiany jest panel sterowania.

Ekran fluorescencyjny

Ekran fluorescencyjny znajduje się z przodu panelu sterowania. Podczas typowej pracy maszyny ekran jest pusty. Ekran służy do ukazywania opcji menu i powiadamia operatora o wykryciu usterki. W modelach na rynki zagraniczne na ekranie wyświetlana jest temperatura mieszanki w zasobniku.

Lampki wskaźnikowe


NISKI STAN MIESZANKI – Kiedy symbol symbol NISKI STAN MIESZANKI  świeci, w zasobniku pozostało niewiele mieszanki i wymaga on możliwie najszybszego dopełnienia.


BRAK MIESZANKI – Kiedy świeci symbol BRAK MIESZANKI , mieszanka prawie całkowicie wyczerpała się w zasobniku i jest jej za mało, aby zamrażarka działała. Tryb AUTO zostanie wówczas wyłączony i maszyna przejdzie się w tryb GOTOWOŚĆ. Aby włączyć ponownie system zamrażania, należy dodać mieszankę do zasobnika i dotknąć symbol AUTO*. Zamrażarka rozpocznie wówczas automatycznie pracę.

Dodatkowe wyposażenie: Niektóre zamrażarki są wyposażone w lampki wskaźnikowe z tyłu.


Symbol gotowości

Podczas długich przerw w sprzedaży produktu maszynę można przestawić w tryb Gotowości. Utrzymuje to temperaturę produktu poniżej 4,4°C zarówno w zasobniku, jak i cylindrze oraz zapobiega nadmiernemu ubijaniu i rozkładowi produktu.


Aby włączyć tryb Gotowości, należy dotknąć przycisku GOTOWOŚĆ, albo wpisać pod dostępem do Menu menedżera i wybrać opcję Standby Mode (zob. str. 19 i 22). Maszyna przejdzie w tryb GOTOWOŚCI (będzie świecić symbol ).

Uwaga: W celu wznowienia zwykłej pracy zamrażarki, naciśnij symbol AUTO . Kiedy urządzenie wyłączy się, produkt w cylindrze zamrażania będzie miał właściwą lepkość do serwowania.

Symbol Mycie

Symbol MYCIE  świeci po dotknięciu. Oznacza to pracę silnika ubijaka. Aby uruchomić tryb MYCIE, należy najpierw anulować tryb GOTOWOŚĆ lub AUTO.

Symbol Auto


Symbol AUTO  świeci po dotknięciu. Oznacza to włączenie układu chłodzenia. W trybie AUTO funkcje MYCIE i GOTOWOŚĆ są automatycznie kasowane.

Uwaga: Po każdym naciśnięciu przycisku trybu działania zapala się lampka wskaźnikowa i rozlega się sygnał dźwiękowy. Aby skasować funkcję, należy dotknąć przycisku ponownie. Zgaśnie lampka, a tryb działania wyłączy się.

Symbole grzejnika polewy



Symbole GRZEJNIK POLEWY nie działają na Modelu C722.

Mechanizm resetowania

Przyciski resetowania znajdują się na lewym panelu bocznym urządzenia. Chronią one silniki ubijaka od przeciążenia. W razie przeciążenia mechanizm resetowania wyłączy silnik. Aby prawidłowo zresetować zamrażarkę, należy wyłączyć zasilanie (OFF). Naciśnij mocno przycisk resetowania. Włącz ponownie zasilanie (ON). Dotknij symbol MYCIE  i obserwuj działanie zamrażarki.

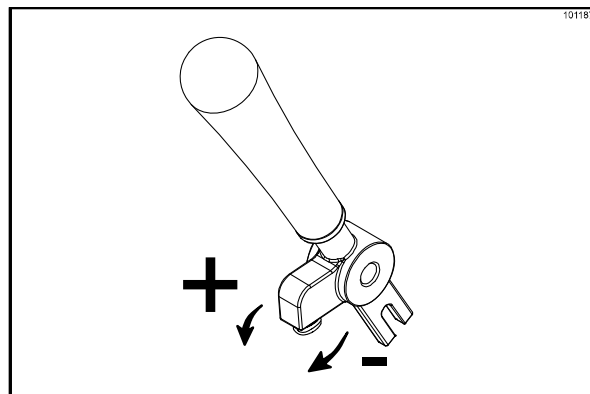


OSTRZEŻENIE: Nie wolno używać metalowych przedmiotów do naciskania przycisku resetowania. Zignorowanie tego zalecenia może być przyczyną poważnych obrażeń ciała lub zgonu.

Jeżeli silnik ubijaka obraca się prawidłowo, dotknij symbol MYCIE , aby odwołać cykl. Dotknij symbol AUTO , aby powrócić do normalnego działania. Jeżeli zamrażarka wyłączy się ponownie, skontaktuj się z autoryzowanym technikiem serwisu.

Regulowana dźwigienka spustowa

Zamrażarka wyposażona jest w regulowaną dźwigienkę spustową umożliwiającą optymalną regulację porcji, uzyskiwanie bardziej jednolitego produktu oraz ograniczenie kosztów. Dźwigienka spustowa powinna być tak ustawiona, by szybkość wypływu produktu wynosiła 142 – 213 g (5 do 7 ½ uncji) w ciągu 10 sekund. Aby ZWIĘKSZYĆ prędkość wypływu, dokręć śrubę. Aby ZMNIJSZYĆ prędkość wypływu, odkręć śrubę. (Zob. Rys. 8).



Rysunek 8

Opis ekranu operatora

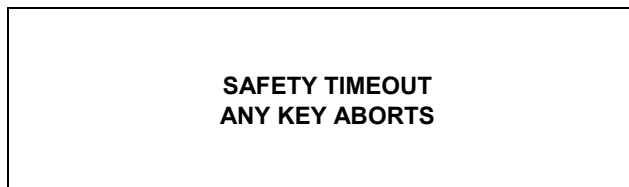
Wyświetlacz fluorescencyjny na środku panelu sterowania pozostaje pusty podczas typowej pracy maszyny. Wyświetlacz włącza się po dotknięciu symbolu SEL lub uruchomieniu Menu Menedżera. Na wyświetlaczu pojawiają się też komunikaty błędów wykrytych przez mechanizm sterowania.

Włączanie zasilania

Przy włączaniu maszyny układ sterowania sprawdza jej działanie. Na ekranie pojawi się komunikat „INITIALIZING” (INICJALIZACJA). System sprawdzi cztery typy danych: LANGUAGE (JĘZYK), SYSTEM DATA (DANE SYSTEMOWE), CONFIG DATA (DANE KONFIGURACYJNE) oraz LOCKOUT DATA (DANE O BLOKADACH).

Jeżeli podczas inicjalizacji □(“Initializing.....”) zostaną wykryte uszkodzone dane, zostaną one wyświetlone w celu potwierdzenia przez operatora po wyświetleniu “SAFETY TIMEOUT” (PRZERWA BEZPIECZEŃSTWA), pod warunkiem, że maszyna pozostaje włączona. Usterki mogą obejmować: “CORRUPTED LANGUAGE” (USZKODZONE PLIKI JĘZYKA) “CONFIG CRC ERR” (BŁĄD KRYTYCZNY KONFIGURACJI) “SYSTEM CRC ERR” (BŁĄD KRYTYCZNY SYSTEMU) “FAULT HISTORY” (HISTORIA BŁĘDÓW) “LOCKOUT CRC ERR” (BŁĄD KRYTYCZNY BLOKADY) lub “POWER FAILURE” (USTERKA ZASILANIA).

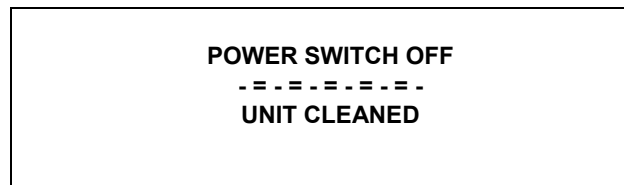
Po inicjalizacji systemu na panelu sterowania ukazuje się liczba dni do najbliższego szczotkowania urządzenia i wyświetlony zostaje ekran SAFETY TIMEOUT (PRZERWA BEZPIECZEŃSTWA) z włączonym alarmem. (Zob. Rys. 9).



Rysunek 9

Ekran SAFETY TIMEOUT będzie wyświetlony z włączonym alarmem przez 60 sekund albo do czasu naciśnięcia dowolnego symbolu sterowania.

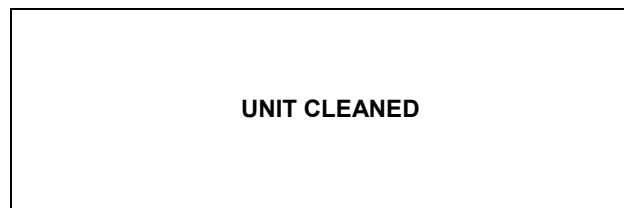
Po zakończeniu przerwy bezpieczeństwa, jeżeli przełącznik zasilania znajduje się w położeniu OFF (WYŁ.), zostanie wyświetlony jeden z poniższych ekranów. (Zob. Rys. 10).



Rysunek 10

Włączanie zasilania (ON)

Po przestawieniu przełącznika zasilania w położenie ON, przyciski dotykowe panelu sterowania aktywizują się. Ekran fluorescencyjny będzie albo pusty, albo wskaże, iż urządzenie zostało wyczyszczone. (Zob. Rys. 11).





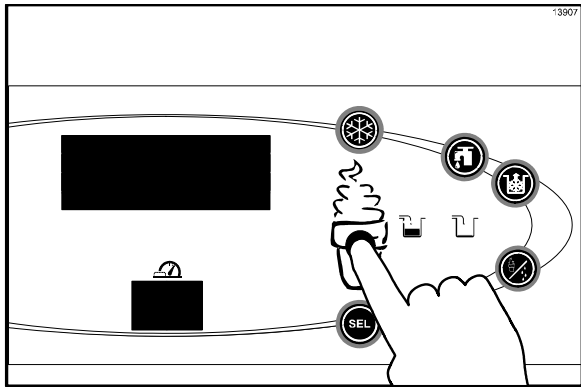
Rysunek 11

Licznik szczotkowania

Licznik szczotkowania (element 9 na str. 15) ukazuje liczbę godzin od ostatniego szczotkowania maszyny. Po upływie 99 godzin, będzie wyświetlana litera i cyfra (np. A0, A1, ... B0, B1, itd.).

Menu Menedżera

Menu Menedżera służy do wchodzenia na ekrany funkcji operatora. Aby uzyskać dostęp do tego menu, należy dotknąć środka symbolu WAFLA  na panelu sterowania po prawej stronie maszyny. Symbole strzałek, symbol SEL i symbol WAFLA  świecą, kiedy wyświetlany jest ekran ACCESS CODE (KOD DOSTĘPU). (Zob. Rys. 12).



Rysunek 12

W programie Menu, symbole strzałek i symbol SEL będą funkcjonować jako przyciski menu.

STRZAŁKA W GÓRĘ - zwiększa wartość wyświetlaną nad kursorem i służy do przewijania w górę komunikatów tekstowych.

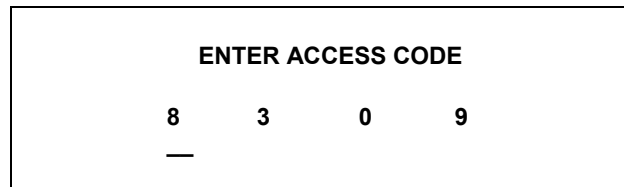
STRZAŁKA W DÓŁ - zmniejsza wartość wyświetlaną nad kursorem i służy do przewijania w dół komunikatów tekstowych.

SEL - przesuwa położenie kursora w prawo i służy do wybierania opcji menu.

Uwaga: Maszyna będzie działała nadal w tym trybie, w jakim była przed wyborem tego menu. Jednak przyciski sterowania nie będą podświetlone i nie działają, kiedy wyświetlone jest Menu Menedżera.

Wpisywanie kodu dostępu

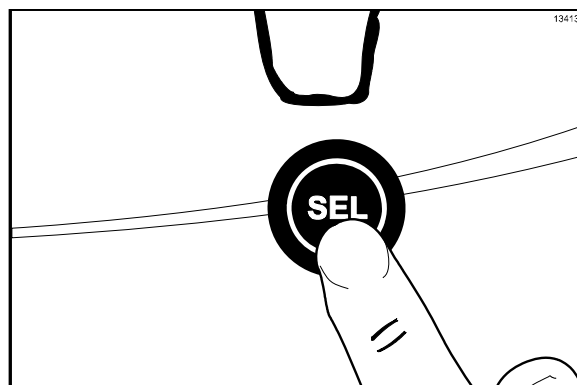
Kiedy ukaże się ekran ACCESS CODE, postępując się symbolem SEL wprowadź pierwszą liczbę kodu w położeniu kursora. Po wybraniu prawidłowej cyfry, dotknij symbol SEL, aby przesunąć kursor do następnej pozycji. (Zob. Rys. 13).



Rysunek 13


Wpisuj prawidłowe cyfry kodu dostępu (8309) do czasu wyświetlenia wszystkich czterech cyfr, a wówczas dotknij symbol SEL. Jeżeli wprowadzony kod był prawidłowy, na ekranie ukaże się lista Menu Menedżera.

W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego kodu dostępu, program Menu zniknie po dotknięciu symbolu SEL. (Zob. Rys. 14).



Rysunek 14

Opcje menu

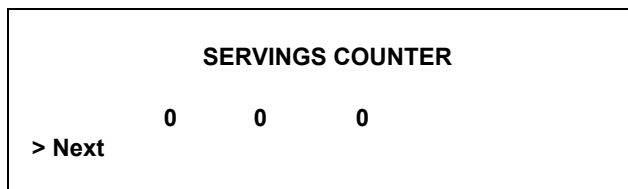
Dotknij symboli STRZAŁEK, aby przesunąć kursor w górę lub w dół przez Menu. Wybierz opcję Menu dotykając symbol SEL. Wyjdź z programu Menu wybierając EXIT FROM MENU (WYJDŹ Z MENU) lub dotykając symbolu WAFLA .

Następujące opcje menu wyświetlone są w Menu Menedżera.

EXIT FROM MENU (WYJDŹ Z MENU)
SERVINGS COUNTER (LICZNIK PORCJI)
SET CLOCK (USTAWIANIE ZEGARA)
AUTO START TIME (GODZINA
AUTOMATYCZNEGO URUCHAMIANIA)
STANDBY MODE (TRYB GOTOWOŚCI)
MIX LEVEL AUDIBLES (SYGNAŁ
DŹWIĘKOWY POZIOMU MIESZANKI)
FAULT DESCRIPTION (OPIS USTERKI)
FAULT HISTORY (HISTORIA USTEREK)
LOCKOUT HISTORY (HISTORIA BLOKAD)
SYSTEM INFORMATION (INFORMACJA O
SYSTEMIE)
CURRENT CONDITIONS (STAN BIEŻĄCY)
NET SERVICE PIN (PIN DO SERWISU
POPRZEZ SIEĆ)

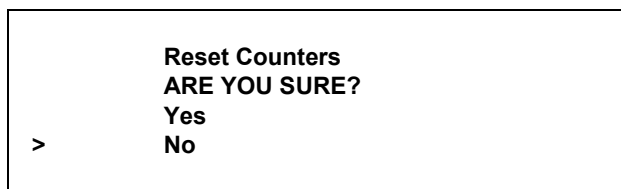
Naciśnięcie "EXIT FROM MENU", zamyka Menu Menedżera i przywraca symbolom panelu sterowania zwykłe funkcje.

Ekran SERVINGS COUNTER (LICZNIK PORCJI) służy do wyzerowania licznika porcji. (Uwaga: SERVING COUNTER wyzeruje się automatycznie przy szczotkowaniu maszyny.) (Zob. Rys. 15).



Rysunek 15

Wyzeruj SERVING COUNTER (licznik porcji) naciskając symbol SEL, aby przejść na następny ekran. Naciśnij symbol strzałki W GÓRĘ, aby przesunąć strzałkę (>) na YES i dotknij symbol SEL. Licznik porcji wyzeruje się i ekran powróci do Menu Menedżera. (Zob. Rys. 16).



Rysunek 16

Opcja SET CLOCK (USTAWIANIE ZEGARA) umożliwia menedżerowi ustawienie daty i godziny zegara sterowania. Datę i godzinę można zmieniać tylko po ręcznym wyczyszczeniu zamrażarki, zanim przestawi się ją na tryb pracy AUTO lub STANDBY. Następujący komunikat zostaje wyświetlony po wybraniu opcji SET CLOCK, jeżeli maszyna nie jest wyszczotkowana. (Zob. Rys. 17).



Rysunek 17

Aby zmienić datę i godzinę, wybierz opcję SET CLOCK w menu. Dotknij symbol strzałki W GÓRĘ, aby przenieść strzałkę z „Exit” na „Change”, a następnie dotknij symbol SEL, aby wybrać opcję Change (Zmiany). (Zob. Rys. 18).



Rysunek 18

Zmień godzinę dotykając symbol strzałki W GÓRĘ, kiedy kursor znajduje się pod cyframi godziny. Przesuń kursor na minuty naciskając symbol SEL. Po ustawieniu minut, dotknij symbol SEL, aby przenieść kursor na miesiąc. (Zob. Rys. 19).



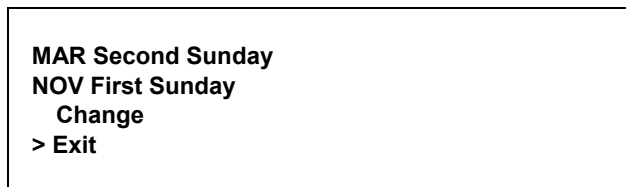
Rysunek 19

Wybierz odpowiedni miesiąc, dzień i rok. Następnie wybierz symbol SEL, aby przejść na ekran DAYLIGHT SAVING TIME (CZAS LETNI). (Zob. Rys. 20).



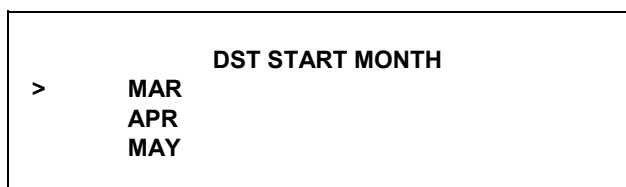
Rysunek 20

Naciskanie symboli strzałki W GÓRĘ i W DÓŁ przesuwa strzałkę pomiędzy "Enable" (Włączony) i "Disable" (Wyłączony). Naciśnięcie symbol SEL obok "Disable" powoduje wybranie tej opcji powrót do Menu Menedżera. Naciśnięcie symbol SEL obok "Enable" powoduje wybranie tej opcji powrót do Menu Menedżera. (Zob. Rys. 21).



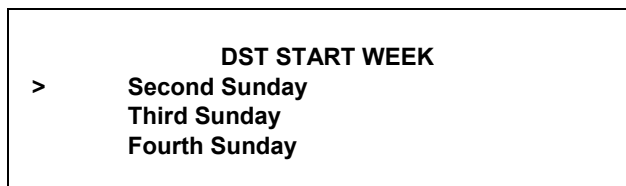
Rysunek 21

Jeżeli nie jest wyświetlona właściwa niedziela, kiedy następuje zmiana czasu, należy wybrać "Change". Naciśnięcie symbolu SEL, kiedy strzałka jest koło "Change" wyświetla trzeci ekran. Naciskanie symboli strzałki W GÓRĘ i W DÓŁ przesuwa strzałkę do właściwego miesiąca rozpoczęcia czasu letniego. (Zob. Rys. 22).



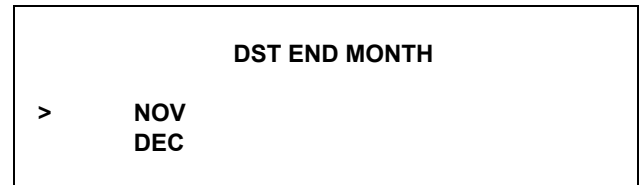
Rysunek 22

Naciśnięcie symbolu SEL, kiedy strzałka jest koło odpowiedniego miesiąca wyświetli trzeci ekran. (Zob. Rys. 23).



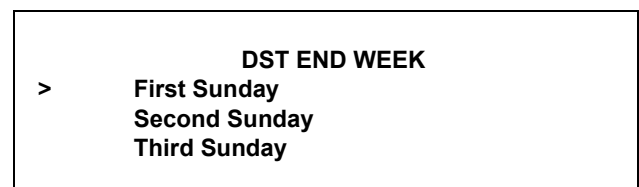
Rysunek 23

Naciskanie symboli strzałki W GÓRĘ i W DÓŁ przesuwa strzałkę do właściwego tygodnia rozpoczęcia czasu letniego. Naciśnięcie symbolu SEL koło odpowiedniego tygodnia wyświetli kolejny ekran. Naciskanie symboli strzałki W GÓRĘ i W DÓŁ przesuwa strzałkę do właściwego miesiąca zakończenia czasu letniego. (Zob. Rys. 24).



Rysunek 24

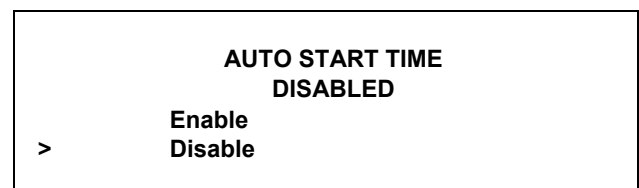
Naciśnięcie symbolu SE, koło odpowiedniego miesiąca wyświetli kolejny ekran. Naciskanie symboli strzałki W GÓRĘ i W DÓŁ przesuwa strzałkę do właściwego tygodnia zakończenia czasu letniego. (Zob. Rys. 25).



Rysunek 25

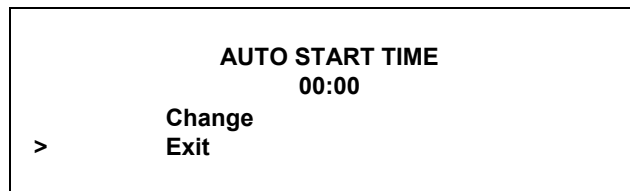
Naciśnięcie symbolu SEL, kiedy strzałka jest koło odpowiedniego tygodnia, spowoduje wybranie tego ustawienia i powrót do Menu Menedżera.

Opcja AUTO START TIME (AUTOMATYCZNE URUCHAMIANIE) umożliwia menedżerowi ustawienie godziny, w której urządzenie automatycznie przechodzi codziennie w tryb AUTO z trybu STANDBY (GOTOWOŚĆ). Maszyna musi znajdować się w trybie STANDBY, aby mogła wejść w tryb AUTO w zaprogramowanym czasie. AUTO START TIME można również wyłączyć i wymagać uruchamiania trybu AUTO ręcznie. (Zob. Rys. 26).



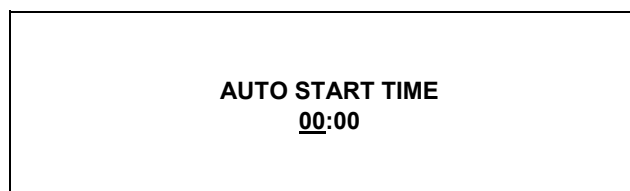
Rysunek 26

Włącz AUTO START TIME wybierając symbol strzałki W GÓRĘ i przesuając strzałkę do Enable (Włącz). Naciśnij symbol SEL, aby przejść na następny ekran. (Zob. Rys. 27).



Rysunek 27

Zaprogramuj AUTO START TIME wybierając symbol strzałki W GÓRĘ i przesuując strzałkę do „Change” (Zmień). Naciśnij symbol SEL, aby przejść na następny ekran. (Zob. Rys. 28).

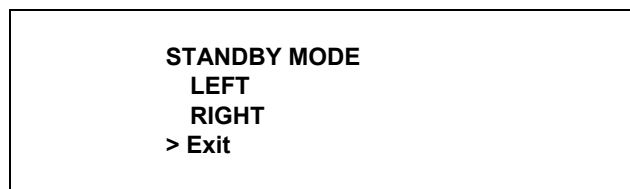


Rysunek 28

Zaprogramuj AUTO START TIME symbolami strzałek ustawiając późniejszą lub wcześniejszą godzinę nad kursorem. Naciśnij symbol SEL, aby przesunąć kursor i zaprogramować minuty rozpoczęcia. Naciśnij symbol SEL, aby powrócić na poprzedni ekran, gdzie wyświetlony będzie nowy ustawiony czas. Wybierz symbol SEL, aby wyjść z tego ekranu i powrócić do Menu Menedżera.

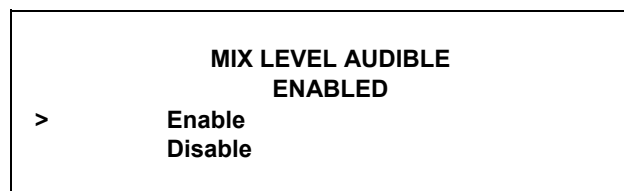
Opcja STANDBY (GOTOWOŚĆ) służy do ręcznego przestawiania lewej lub prawej strony urządzenia w tryb gotowości podczas długich okresów pomiędzy serwowaniem porcji. Wybierz ekran STANDBY z Menu. Naciśnij symbol SEL, aby włączyć tryb gotowości.

Wyłącz tryb gotowości wychodząc z Menu Menedżera i wybierając tryb AUTO. (Zob. Rys. 29).



Rysunek 29

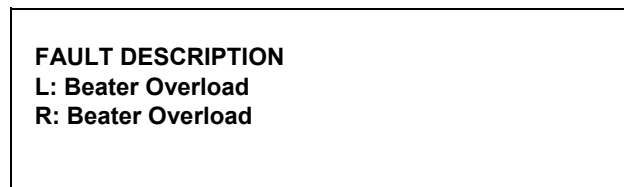
Opcja MIX LEVEL AUDIBLE (Sygnał Dźwiękowy Poziomu Mieszanki) ustawia sygnał dźwiękowy ostrzeżenia operatora o niskim stanie mieszanki i o wyczerpaniu się mieszanki. Po wybraniu tej opcji, ukazuje się następujący ekran. (Zob. Rys. 30).



Rysunek 30

Wyłącz ostrzeżenie dźwiękiem naciskając symbol strzałki W DÓŁ i przesuując strzałkę na „Disable”. Wybierz symbol SEL, aby zapisać nowe ustawienie i powrócić do Menu Menedżera. Ikony panelu sterowania sygnalizujące niski poziom mieszanki i wyczerpanie mieszanki zaświecą się, gdy poziom mieszanki spadnie w zasobniku, lecz alarm dźwiękowy pozostanie wyłączony.

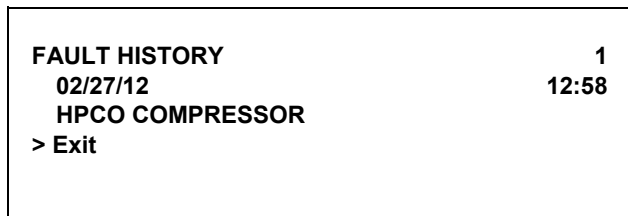
Ekran FAULT DESCRIPTION (OPIS USTEREK) podaje wszystkie błędy wykryte przez sterownik i umożliwia menedżerowi usunięcie ich z systemu. Błędy są wyświetlone w drugim i/lub trzecim wierszu. (Zob. Rys. 31).



Rysunek 31

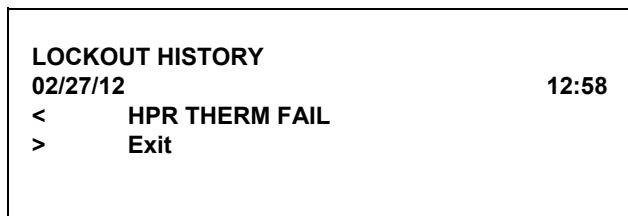
Naciśnij symbol SEL, aby wyświetlić informacje o następnej usterce lub powrócić do Menu menedżera, jeżeli nie ma innych usterek. Po naciśnięciu symbolu SEL wyświetlone błędy zostają usunięte, jeżeli są naprawione, po powrocie na ekran Menu menedżera. Naciśnij symbol Menu, aby powrócić do Menu Menedżera.

Ekran FAULT HISTORY wyświetla historię ostatnich 100 usterek. Numery stron są wyświetlane w prawym górnym rogu ekranu. Na stronie 1 wyświetlany jest ostatni błąd. Naciskaj symbole strzałek, aby przechodzić przez strony historii. W drugiej linii wyświetlana jest data i godzina błędu.– W trzeciej linii wyświetlona jest przyczyna usterki. (Zob. Rys. 32).



Rysunek 32

Ekran LOCKOUT HISTORY wyświetla historię ostatnich 100 blokad maszyny, daty szczotkowania, itp.



Rysunek 33

Naciśnij symbole strzałek, aby przejść do przodu lub do tyłu pomiędzy poszczególnymi ekranami. Poniższa lista wymienia komunikaty, które mogą się wówczas pojawić. Naciśnij przycisk SEL, aby powrócić do Menu Menedżera.

Uwaga: Jeżeli nie zarejestrowały się żadne kody diagnostyczne, pojawi się komunikat „**NO FAULT FOUND**” (NIE STWIERDZONO USTEREK).

Usterki występujące w trybie AUTO lub Standby

BEATER OVERLOAD - – Przeciążenie ubijaka. Wyłącz zasilanie (OFF). Poczekaj 5 minut na ochłodzenie maszyny. Naciśnij mocno przycisk „RESET” ubijaka. Włącz zamrażarkę (ON) i uruchom w trybie AUTO.

HPCO COMPRESSOR - Bezpiecznik nadciśnieniowy sprężarki. Wyłącz zasilanie (OFF). Poczekaj 5 minut na ochłodzenie maszyny. Włącz zamrażarkę (ON) i uruchom w trybie AUTO.

L - R HPR Therm Fail - Usterka termistora zasobnika. Wezwać serwis.

L - R BRL Therm Fail - Usterka termistora cylindra mrożącego. Wezwać serwis.

L - R HPR>59F (15C) – temperatura mieszanki zasobniku przekroczyła 15 st.C.

L - R BRL>59F (15C) - Temperatura mieszanki w cylindrze mrozącym przekroczyła 15°C.

L - R HPR>45F (7C) AFTER 1 HR - Temperatura mieszanki w zasobniku wynosiła ponad 7°C przez ponad 1 godzinę.

L - R BRL>45F (7C) AFTER 1 HR - Temperatura mieszanki w cylindrze mrozącym wynosiła ponad 7°C przez ponad 1 godzinę.

L - R HPR>41F (5C) AFTER 4 HR - Temperatura mieszanki w zasobniku wynosiła ponad 5°C przez ponad 4 godziny.

L - R BRL>41F (5C) AFTER 4 HR - Temperatura mieszanki w cylindrze mrozącym wynosiła ponad 5°C przez ponad 4 godziny.

L - R HPR>41F (5C) AFTER PF - Temperatura mieszanki w zasobniku wynosiła ponad 5°C przez ponad cztery godziny po awarii zasilania.

L - R BRL>41F (5C) AFTER PF - Temperatura mieszanki w cylindrze mrozącym wynosiła ponad 5°C przez ponad cztery godziny po awarii zasilania.

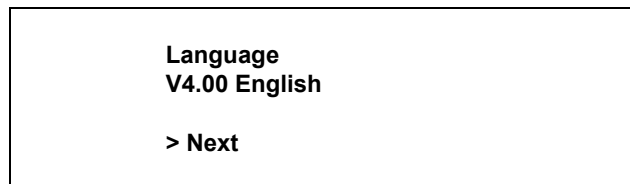
Uwaga: Należy kierować się lokalnymi przepisami sanitarnymi decydując o postępowaniu w przypadku pojawienia się tych ekranów usterek.

SYSTEM INFORMATION (INFORMACJE O SYSTEMIE) są wyświetlane na trzech osobnych ekranach. Pierwszy ekran zawiera wersję oprogramowania zainstalowanego w maszynie. (Zob. Rys. 34).



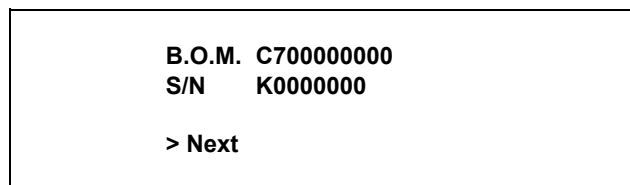
Rysunek 34

Dotknij symbol SEL, aby przejść na następną stronę informacji o systemie zawierającą wersję językową oprogramowania. (Zob. Rys. 35).



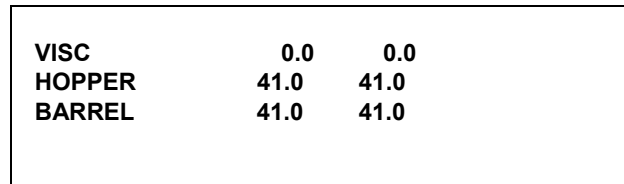
Rysunek 35

Wybierz symbol SEL, aby przejść na trzeci ekran informacji o systemie zawierającym numer seryjny i dane identyfikacyjne maszyny. Naciśnij przycisk SEL, aby powrócić do Menu Menedżera. (Zob. Rys. 36).



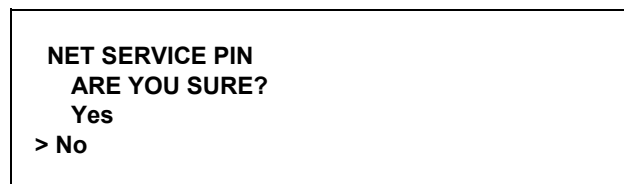
Rysunek 36

Na ekranie CURRENT CONDITIONS (AKTUALNE WARUNKI) wyświetlana jest aktualna lepkość produktu oraz temperatura zasobnika i cylindra. Naciśnij przycisk SEL lub MENU, aby powrócić do Menu Menedżera. (Zob. Rys. 37).



Rysunek 37

Ekran NET SERVICE PIN umożliwia menedżerowi uruchomienie łącza sieciowego kuchni połączonej z siecią. (Zob. Rys. 38).



Rysunek 38

Dotknij symboli strzałek, aby przesunąć kursor w górę lub w dół. Naciśnij symbol SEL i strzałkę koło „No”, aby powrócić do Menu Menedżera. Naciśnij symbol SEL i strzałkę koło „Yes”, aby połączyć się z siecią, jeśli podłączona jest karta sieciowa.

Uwaga: Po naciśnięciu „Yes” może chwilę potrwać oczyszczenie pamięci i załadowanie wartości standardowych. Na ekranie kontrolnym pojawi się w tym czasie komunikat: “COMMUNICATIONS FAILURE” "AWARIA ŁĄCZNOŚCI")

Rozdział 6 Procedury związane z obsługą

Model C722 to maszyna do lodów o średniej pojemności. Mieszanka jest przechowywana w zasobnikach. Maszyna wyposażona jest w dwa cylindry mrożące o pojemności 2,7 litra (2,8 kwarty) każdy i potrójny otwór spustowy produktu.

Zaczynamy naszą instrukcję obsługi od chwili wejścia do restauracji rano i znalezienia części rozłożonych do wyschnięcia na powietrzu po umyciu poprzedniej nocy.

Te procedury otwierania omawiają sposób montażu poszczególnych części zamrażarki, odkażania ich oraz napełniania zamrażarki świeżą mieszanką w celu przygotowania do podania pierwszej porcji produktu.

Przy demontowaniu maszyny po raz pierwszy lub w razie potrzeby uzyskania informacji, w jaki sposób dojść do punktu początkowego tej instrukcji obsługi, należy przejść na stronę 36 „Demontaż” i rozpocząć właśnie tam.

Montaż

Uwaga: Do smarowania części należy używać środka smarującego dopuszczonego do kontaktu z żywnością (na przykład: Taylor Lube).



SPRAWDŹ, CZY PRZEŁĄCZNIK ZASILANIA JEST W POŁOŻENIU OFF (WYŁ.)!

Niezastosowanie się do tego wymogu może spowodować urazy personelu spowodowane ruchomymi częściami maszyny.

Czynność 1

Nasmaruj rowek i trzon wałka ubijaka.

Czynność 2

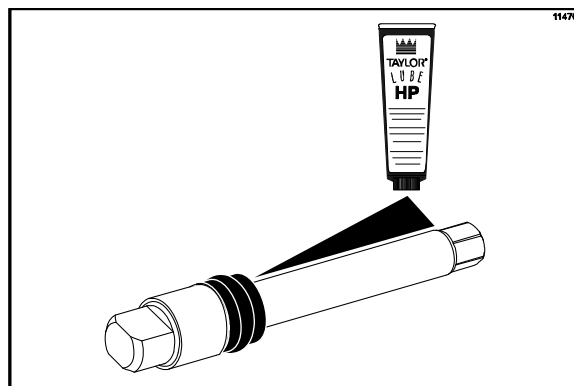
Wsuń uszczelkę wałka napędowego ubijaka na węższy koniec wałka napędu i umieść ją w rowek na wałku.

Czynność 3

Nasmaruj obficie wewnętrzną część uszczelki
Nasmaruj również płaską stronę uszczelki stykającą się z tylnym łożyskiem kołnierzym.

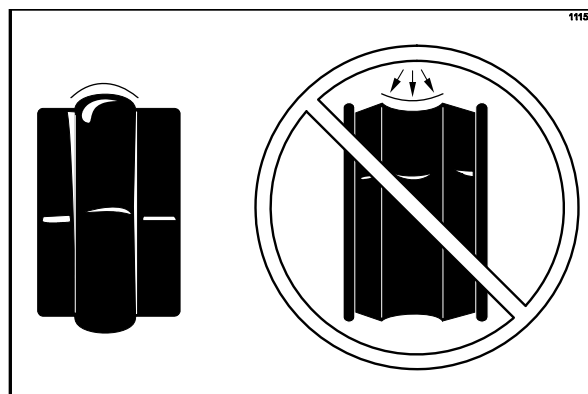
Czynność 4

Nałóż równą warstwę środka smarującego na wałek.
NIE NALEŻY smarować końcówki sześciokątnej.



Rysunek 39

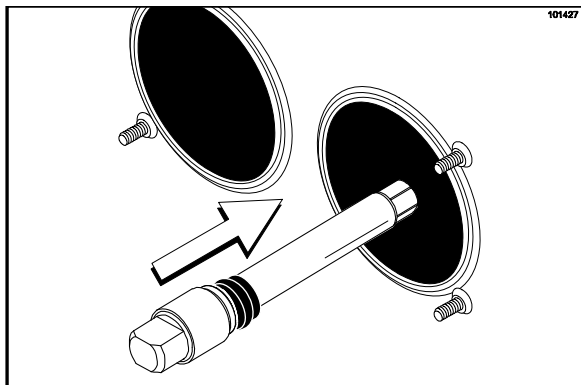
Uwaga: Aby mieszanka nie wyciekła z tyłu cylindra mrożącego, środkowa część uszczelki wałka musi być wypukła, to znaczy, wybrzuszać się z uszczelki. Jeżeli środkowa część uszczelki jest wklęsła, innymi słowy, wchodzi do środka uszczelki, należy odwrócić uszczelkę na lewą stronę.



Rysunek 40

Czynność 5

Zainstaluj wałek napędowy w tylnym łożysku kołnierzowym. Sześciokątną końcówkę włóż do końca w łącznik (gniazdo) sprzęgła napędu.



Rysunek 41

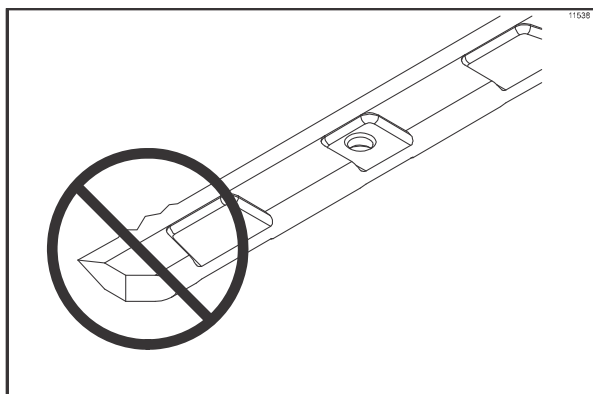


Podzespół ubijaka należy wyjmować **Z WYJĄTKOWĄ OSTROŻNOŚCIĄ**. Ostrza zgarniające są bardzo ostre i łatwo można się nimi skaleczyć.

Czynność 6

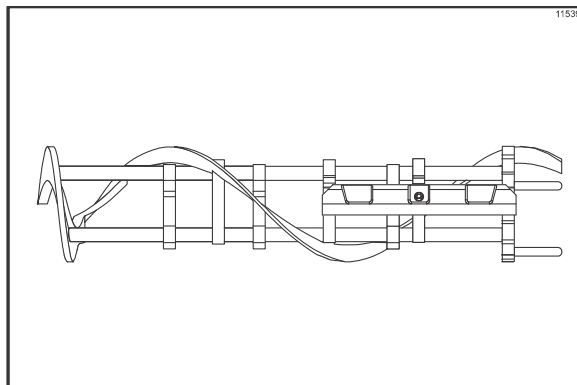
Przed zainstalowaniem podzespołu ubijaka sprawdź stan ostrzy zgarniających.

Sprawdź, czy ostrza zgarniające nie mają jakichkolwiek śladów zużycia. Jeżeli widoczne są wyszczerbienia lub ślady zużycia, należy wymienić oba ostrza.



Rysunek 42

Jeżeli ostrza są w dobrym stanie, załóż ostrza zgarniające na trzpień mocujące na podzespole ubijaka.



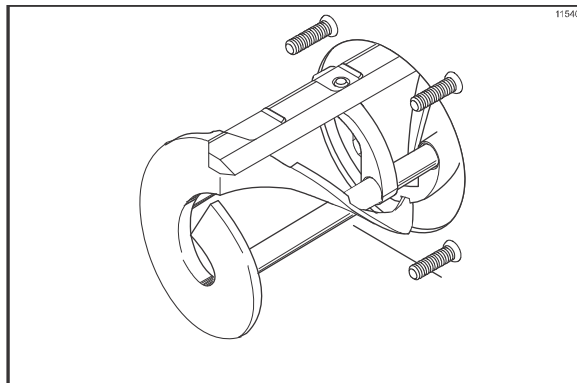
Rysunek 43

Uwaga: Ostrza zgarniające należy wymieniać co 3 miesiące.

Uwaga: Otwory w ostrzach zgarniających muszą wejść na trzpień; w innym wypadku dojdzie do kosztownego uszkodzenia.

Czynność 7

Przytrzymując tylne ostrze zgarniające na ubijaku wsuń w ubijak do połowy do cylindra mrożącego. Załóż przednie ostrze zgarniające na przedni trzpień przytrzymujący.



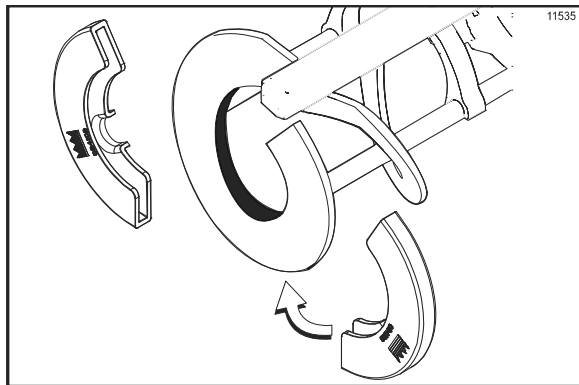
Rysunek 44

Czynność 8

Przed założeniem obejmy ubijaka sprawdź, czy ostrza ubijaka nie są wyszczerbione, pęknięte lub zużyte. W razie pojawienia się jakichkolwiek uszkodzeń, wymień obejmę ubijaka.

Czynność 9

Jeżeli obejmy ubijaka są w dobrym stanie, załóż je.

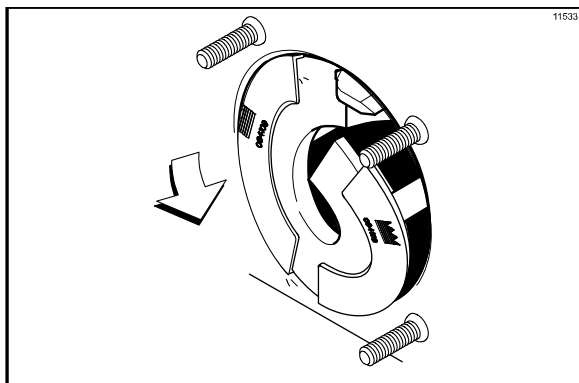


Rysunek 45

Czynność 10

Wsuń podzespół ubijaka do końca w głąb cylindra zamrażającego.

Upewnij się, że zespół ubijaka jest odpowiednio dopasowany do wałka napędowego obracając lekko ubijak do czasu odpowiedniego osadzenia ubijaka. Prawidłowo zmontowany ubijak nie powinien wystawać poza przednią krawędź cylindra mrożącego.



Rysunek 46

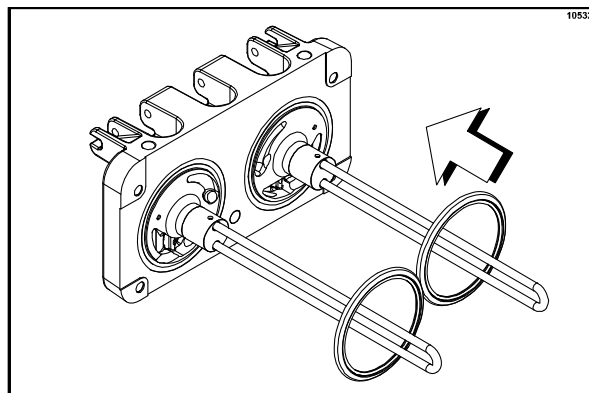
Powtórz te czynności po drugiej stronie zamrażarki.

Czynność 11

Przed złożeniem pokrywy zamrażarki sprawdź, czy następujące elementy nie są wyszczerbione, pęknięte lub zużyte: łożyska pokrywy, uszczelki pokrywy, zawory spustowe, o-ringi i wszystkie strony zespołu pokrywy, w tym wewnątrz otworów w zaworach spustowych. Wymienić uszkodzone części.

Czynność 12

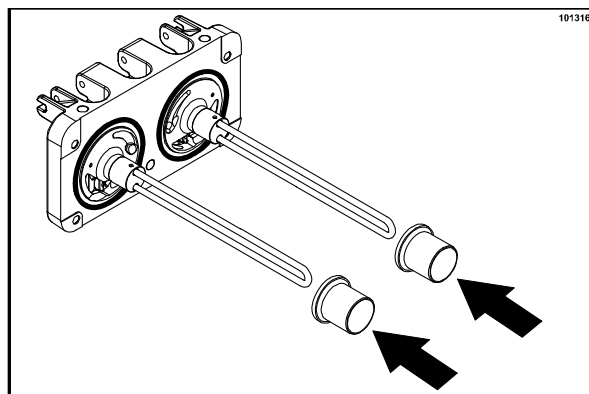
Umieść o-ring pokrywy zamrażarki w rowkach z tyłu pokrywy zamrażarki. Nie wolno smarować tych uszczeltek.



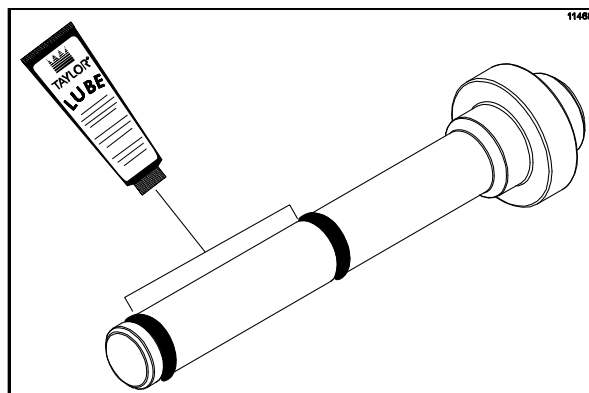
Rysunek 47

Czynność 13

Nasun łożyska przednie na pręty rozgarniające. Brzegi z kołnierzami powinny przylegać do pokrywy. **NIE SMARUJ uszczeltek ani przednich łożysk.**



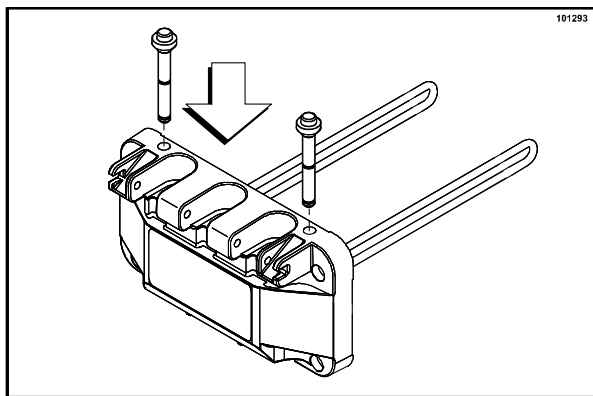
Wsuń dwa o-ringi do rowków na zatyczkach stosowanych przy napełnianiu. Nałóż równą warstwę Taylor Lube na o-ringi i wałki.



Rysunek 48

Czynność 14

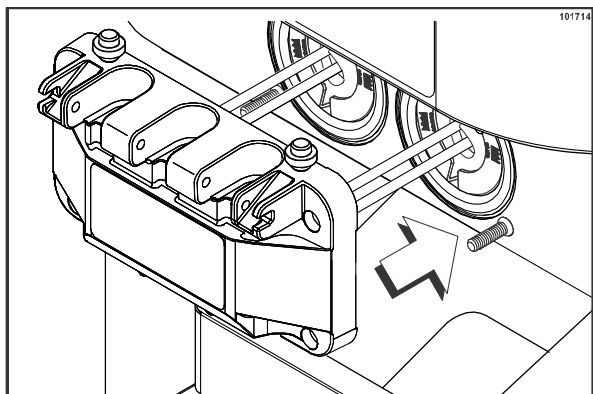
Umieść zatyczki stosowane przy zalewaniu w otworach w górnej części pokrywy zamrażarki i popchnij w dół.



Rysunek 49

Czynność 15

Aby założyć pokrywę zamrażarki, włóż pręty rozgarniające poprzez ubijaki w cylindrach mrożących.

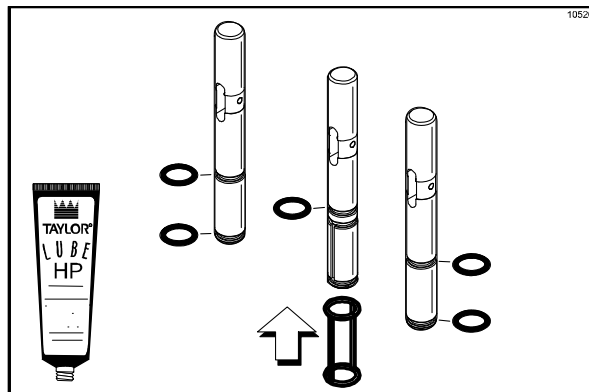


Rysunek 50

Po nałożeniu pokrywy na śruby mocujące, zamocuj pokrywę śrubami motylkowymi. Długie śruby dokręcane ręcznie zakłada się na górę pokrywy, a krótkie - na dół pokrywy. Dokręcaj nakrętki kolejno na krzyż; równe dokręcenie zapewni dobre przyleganie pokrywy.

Czynność 16

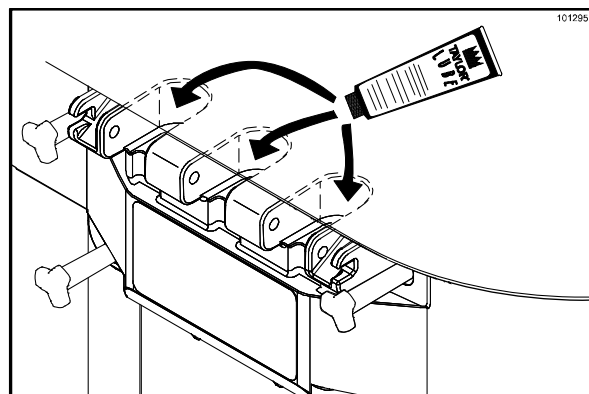
Wsuń trzy o-ringi do rowków na każdym standardowym zaworze spustowym. Wsuń pierścieni H-kształtny i o-ringi do rowków na środkowym zaworze spustowym. Nasmaruj pierścieni H-kształtny i o-ringi.



Rysunek 51

Czynność 17

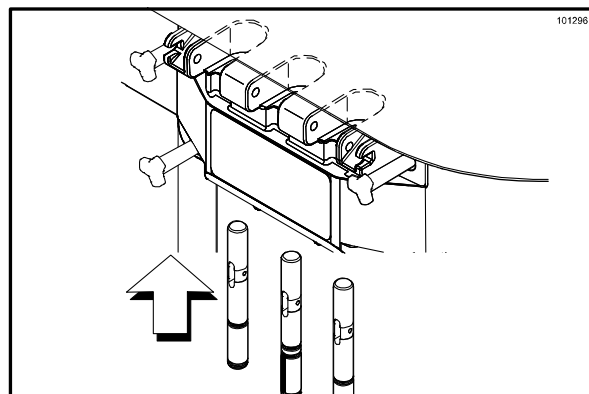
Nasmaruj górę i dół wnętrza otworów wylotowych produktu w pokrywie zamrażarki.



Rysunek 52

Czynność 18

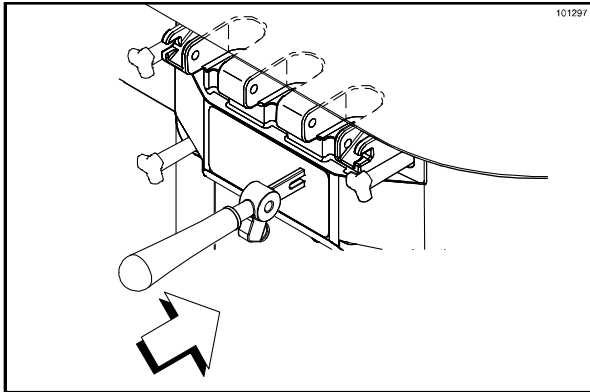
Włóż zawór spustowy od dołu i popychaj go do czasu, aż ukaże się szczelina na zaworze spustowym, w którą wkłada się poszczególne dźwigienki spustowe.



Rysunek 53

Czynność 19

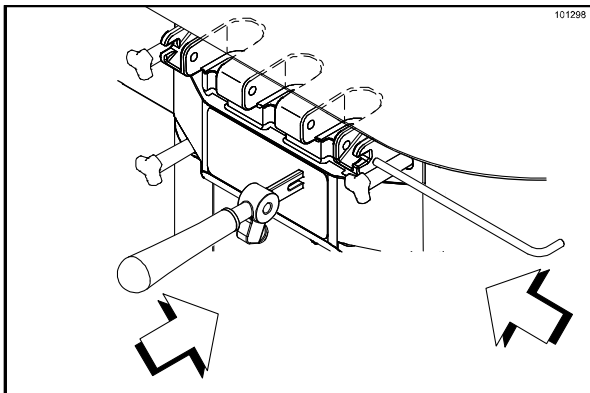
Umocuj dźwigenki spustowe, pokrętłem regulacyjnym w dół. Wsuń widełki poszczególnych dźwigienek spustowych w otwory zaworów spustowych, zaczynając od prawej strony.



Rysunek 54

Czynność 20

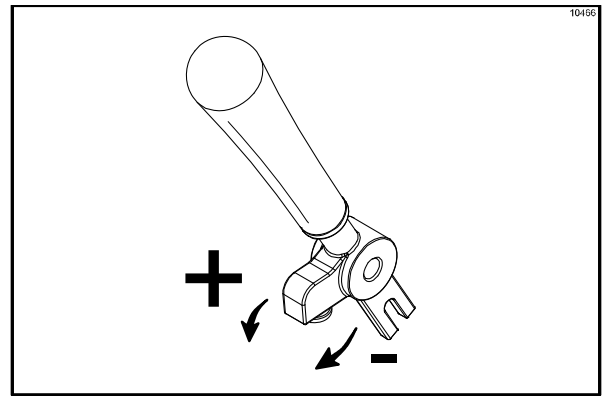
Przesuwaj trzpień obrotowy przez każdą dźwigenkę spustową w miarę wkładania ich w zawory spustowe.



Rysunek 55

Uwaga: Zamrażarka wyposażona jest w trzy dźwigenki spustowe umożliwiające regulację wielkości porcji; zapewnia to jednocześnie dobrą jakość produktu i sprzyja kontroli kosztów. Dźwigenka spustowa powinna być tak ustawiona, by szybkość wypływu produktu wynosiła o 5 do 7 ½ uncji (142 – 213 g) produktu na 10 sekund.

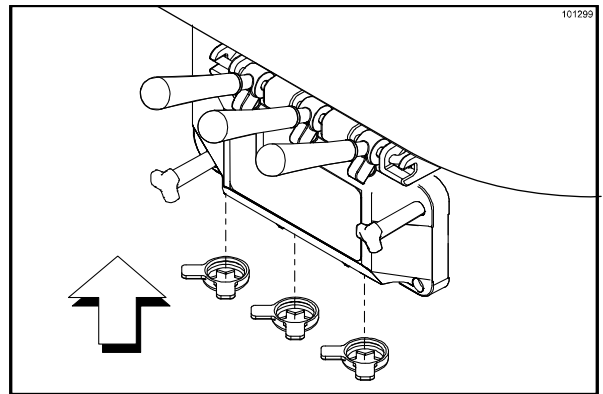
Aby ZWIĘKSZYĆ prędkość wypływu, dokręć śrubę.
Aby ZMNIJSZYĆ prędkość wypływu, odkręć śrubę.



Rysunek 56

Czynność 21

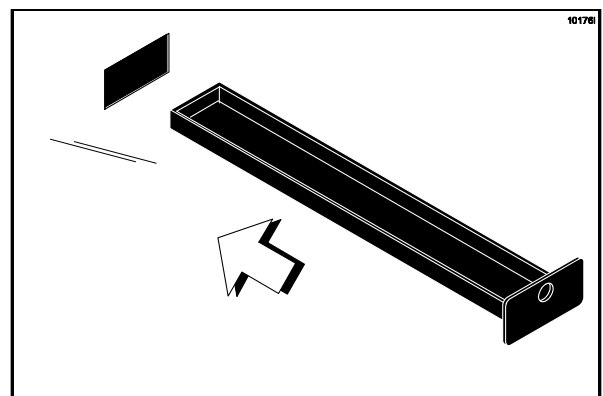
Założ nasadki formujące na otwory wylotowe produktu.



Rysunek 57

Czynność 22

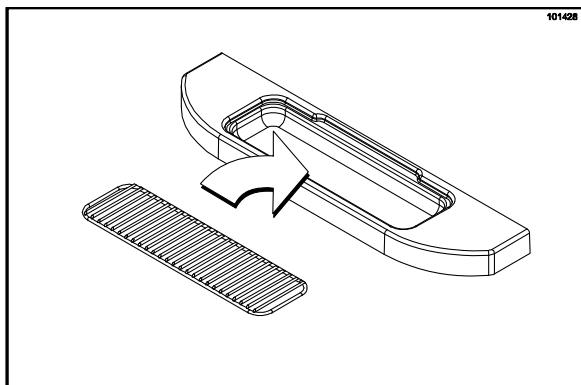
Wsuń naczynko ociekowe w otwór na panelu przednim.



Rysunek 58

Czynność 23

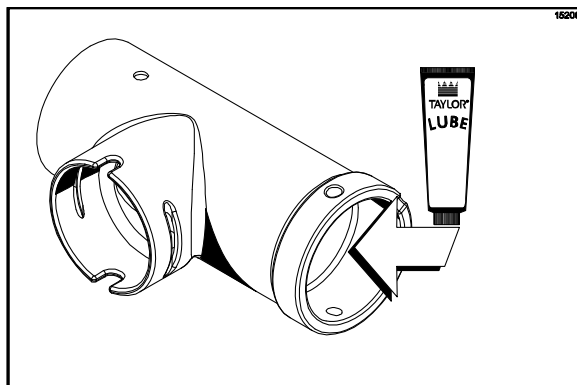
Zainstaluj przednią tackę ociekową i osłonę przeciwrozpryskową pod otworem wylotowym produktu.



Rysunek 59

Czynność 3

Nałóż cienką warstwę środka smarującego na wewnątrz cylindra pompy od strony końca z otworami na trzpień.



Rysunek 61

Montaż pompy mieszanki

Czynność 1

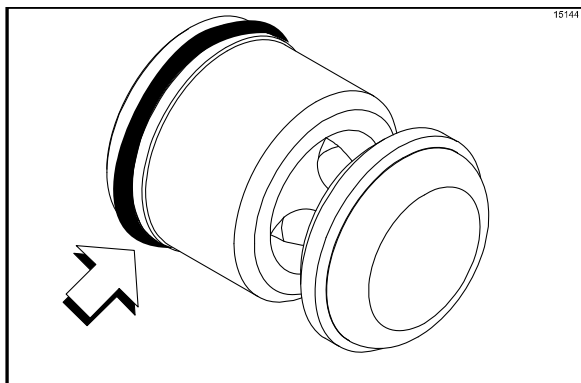
Obejrzyj części gumowe pompy. Uszczelki i o-ringi muszą być w idealnym stanie, aby pompa i cała maszyna działały prawidłowo. Uszczelki jednostronne i o-ringi nie będą spełniać swojej roli w maszynie, jeżeli będą miały jakiegokolwiek nacięcia, ubytki lub dziury.

Obejrzyj części plastikowe pompy sprawdzając, czy nie są popękane, zużyte i czy nie zaszło rozwarstwienie plastiku.

Natychmiast wymień wszelkie uszkodzone części i wyrzuć je.

Czynność 2

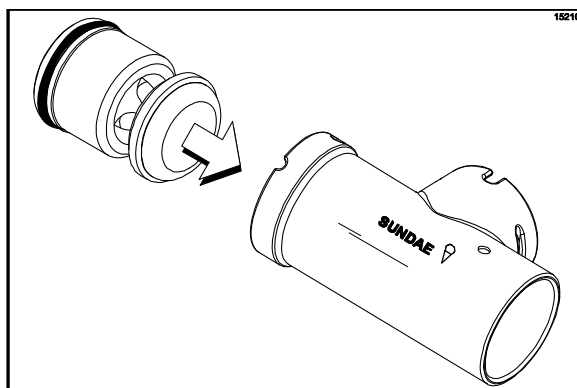
Zmontuj tłok. Wsuń czerwony o-ring w rowek na tłoku. NIE SMARUJ tego o-ringa.



Rysunek 60

Czynność 4

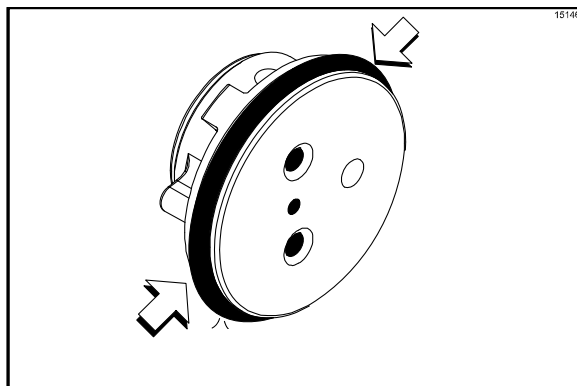
Włóż tłok w koniec z otworami na trzpień cylindra pompy.



Rysunek 62

Czynność 5

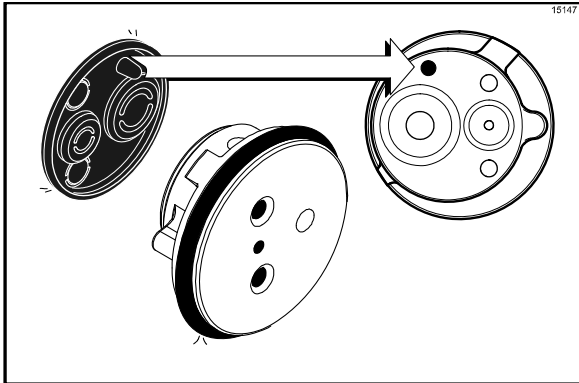
Zmontuj pokrywę zaworu. Załóż o-ring w rowek na pokrywie zaworu. NIE SMARUJ tego o-ringa.



Rysunek 63

Czynność 6

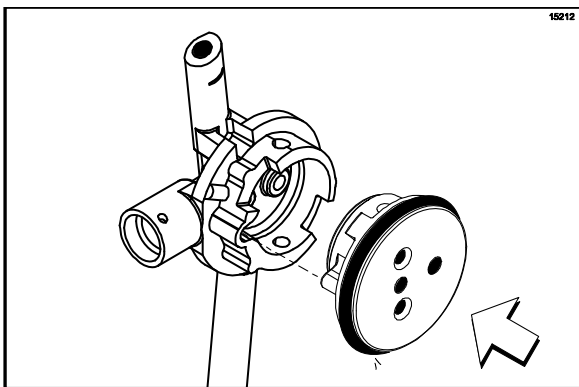
Wsuń uszczelkę zaworu pompy w otwory na pokrywie. NIE SMARUJ tej uszczelki.



Rysunek 64

Czynność 7

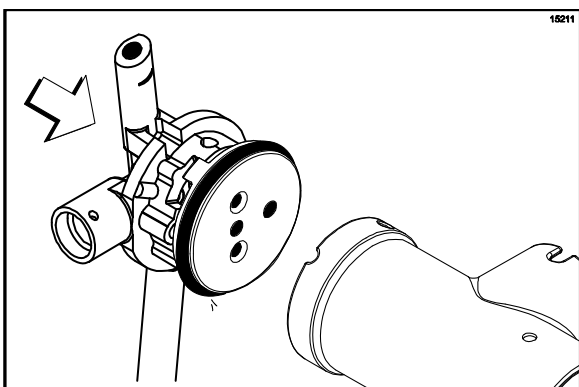
Wsuń pokrywę korpusu zaworu w otwór w złącze otworu wlotowego mieszanki.



Rysunek 65

Czynność 8

Włóż zespół otworu wlotowego mieszanki w cylinder pompy.

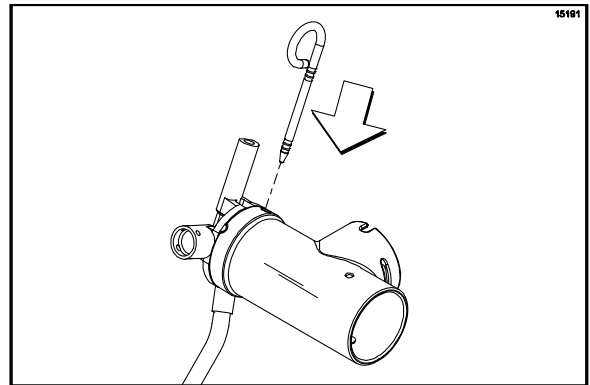


Rysunek 66

Złącze musi być ustawione tak, aby wchodziło w zagłębienie na końcu cylindra pompy.

Czynność 9

Zabezpiecz odpowiednie położenie części pompy przewlekając sworzień mocujący przez otwory znajdujące się po przeciwnych stronach podstawy cylindra pompy.

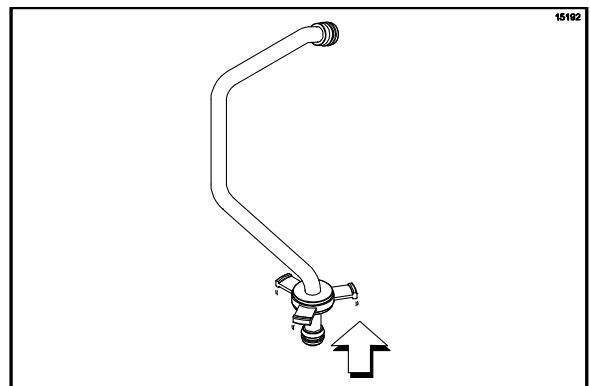


Rysunek 67

Uwaga: Główka sworznia mocującego powinna znajdować się u góry pompy po jej zainstalowaniu.

Czynność 10

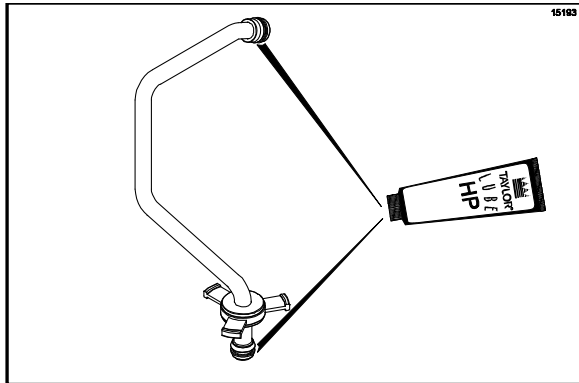
Złóż zespół rurki podającej. Wsuń o-ring w rowek na rurce podającej.



Rysunek 68

Czynność 11

Nałóż po jednym o-ringu na każdy koniec rurki podającej mieszankę. Starannie nasmaruj o-ringi.



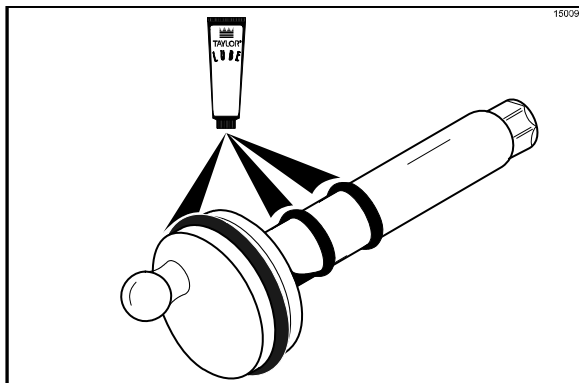
Rysunek 69

Czynność 12

Ułóż podzespół pompy, metalową ramkę pompy, zawleczkę, rurkę podającą mieszankę i mieszadło na dnie zasobnika na mieszankę w celu przeprowadzenia odkażania.

Czynność 13

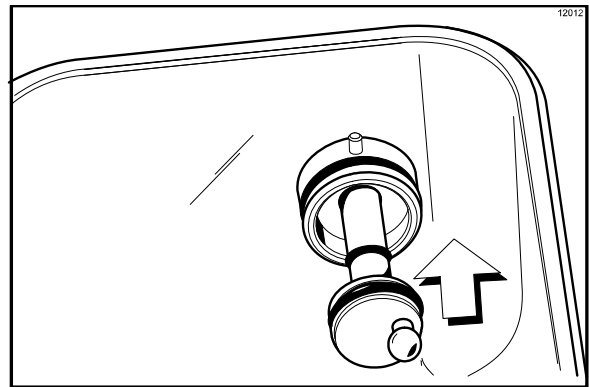
Wsuń duży czarny o-ring i dwa małe czarne o-ringi w rowki na wałku napędowym. Starannie nasmaruj o-ringi i wałek. NIE NALEŻY smarować sześciokątnej końcówki wałka napędowego.



Rysunek 70

Czynność 14

Włóż wałek napędowy, sześciokątna końcówką do przodu, w piastę napędu znajdującą się na tylnej ścianie zasobnika na mieszankę.



Rysunek 71

Uwaga: Instalacja pompy będzie najłatwiejsza, kiedy kulka na końcu wałka napędowego pompy będzie znajdować się w położeniu odpowiadającym godzinie 3.

Powtórz te czynności po drugiej stronie zamrażarki.

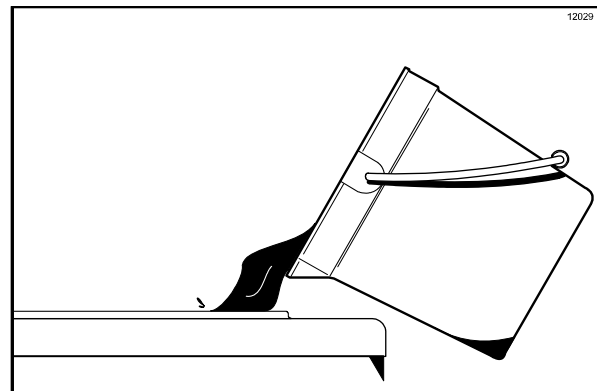
Odkażanie

Czynność 1

Przygotuj wiaderko roztworu do czyszczenia o stężeniu aktywnego chloru 1:10 000 do 1:5000. UŻYJ DO TEGO CIEPŁEJ WODY, ZGODNIE ZE WSKAZÓWKAMI PRODUCENTA.

Czynność 2

Zalej wszystkie części leżące w zasobniku na mieszankę roztworem odkażającym i poczekaj, aż roztwór spłynie do cylindra mrożącego.



Rysunek 72

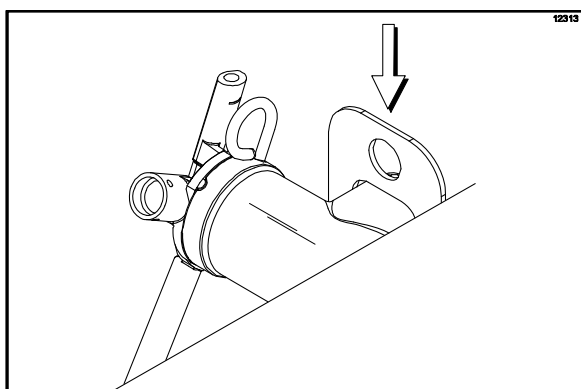
Uwaga: Właśnie przeprowadziłeś odkażanie zasobnika na mieszankę i części; dlatego upewnij się, że masz czyste i odkażone ręce przed rozpoczęciem kolejnych czynności.

Czynność 3

Kiedy roztwór odkażający sypie do cylindra zamrażającego, szczególnie dokładnie wyczyść szczotką czujnik poziomu mieszanki, zasobnik na mieszankę, otwór wlotowy mieszanki, pompę mieszanki i powietrza, metalową ramkę pompy, rurkę podającą mieszankę, zawleczkę i mieszadło.

Czynność 4

Zainstaluj podzespół pompy w tylnej części zasobnika na mieszankę. Aby umocować pompę w piaście napędu, dopasuj położenie otworu na kulkę w tłoku do kulki na wałku napędowym. Umocuj pompę wsuwając od góry metalową ramkę pompy na kołnierz pompy. Sprawdź, czy ramka weszła w rowki kołnierza. (Zob. Rys. 73).

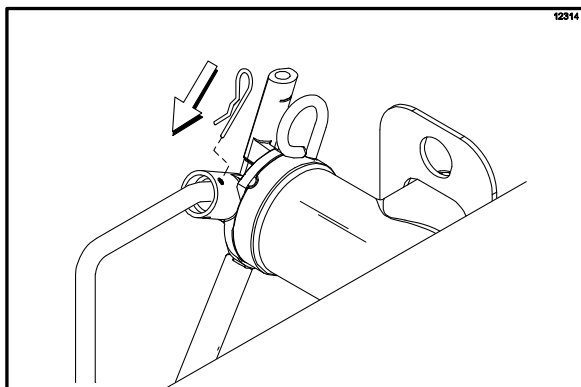


Rysunek 73

Czynność 5



Założ końcówkę pompy rurki podającej mieszankę i zabezpiecz ją zawleczką. W przeciwnym razie roztwór odkażający mógłby ochlapać operatora. (Zob. Rys. 74).



Rysunek 74

Czynność 6

Przygotuj kolejne wiaderko roztworu do czyszczenia o stężeniu aktywnego chloru 1:10 000 do 1:5000. UŻYJ DO TEGO CIEPŁEJ WODY, ZGODNIE ZE WSKAZÓWKAMI PRODUCENTA.

Czynność 7

Wlej roztwór odkażający do zasobnika na mieszankę.


Czynność 8

Wyszoruj szczotką widoczne części zasobnika.


Czynność 9

Ustaw przełącznik zasilania w położeniu ON (Wł.).

Czynność 10

Dotknij symbol CZYSZCZENIE . Spowoduje to wymieszanie roztworu odkażającego w cylindrze zamrażającym. Odczekaj do najmniej 5 minut przed przejściem do następnej czynności tej instrukcji.



Czynność 11

Umieść puste wiadro pod otworami wylotowymi, wyjmij zatyczkę stosowaną przy napełnianiu i wciśnij przycisk POMPA .

Czynność 12

Kiedy stały strumień roztworu odkażającego zacznie wypływać z otworu zatyczki stosowanej przy zalewaniu z dołu pokrywy zamrażarki, otwórz zawór spustowy. Pociągnij przez chwilę w dół rączkę środkowego zaworu spustowego, aby odkazić środkowy otwór wylotowy. Spuść z maszyny resztę roztworu do odkażania.

Czynność 13

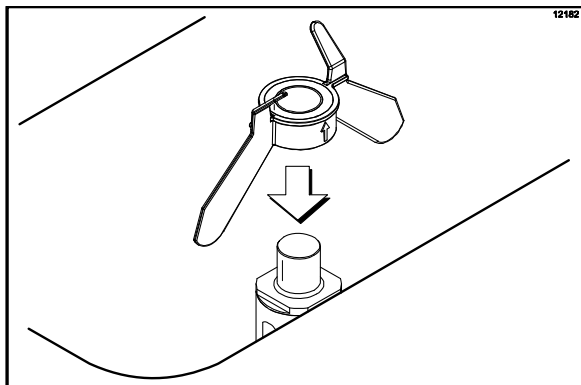
Kiedy roztwór czyszczący przestanie wypływać z otworu wylotowego produktu, dotknij symbole MYCIE i POMPA   i zamknij zawór spustowy.

WAŻNE! NIE NALEŻY przestawiać maszyny na AUTO do czasu, aż cała mieszanka odkażająca nie zostanie usunięta z cylindra mrozącego i zostaną zakończone odpowiednie procedury napełniania. Niestosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie cylindra mrozącego.

Uwaga: Przed przystąpieniem do poniższych czynności upewnij się, że masz umyte i odkażone ręce.

Czynność 14

Założ mieszadło na obudowę wału napędowego mieszadła.



Rysunek 75

Uwaga: Jeżeli łopatką mieszadła przestanie obracać się w czasie normalnego cyklu maszyny, zdejmij mieszadło **odkazanymi rękoma** z obudowy napędu mieszadła i wyszczotkuj roztworem środka odkazającego. Założ mieszadło z powrotem na obudowę wału napędowego mieszadła.

Powtórz te czynności po drugiej stronie zamrażarki.

Napełnianie

Uwaga: Do napełniania zamrażarki należy używać wyłącznie ŚWIEŻEJ mieszanki.

Czynność 1

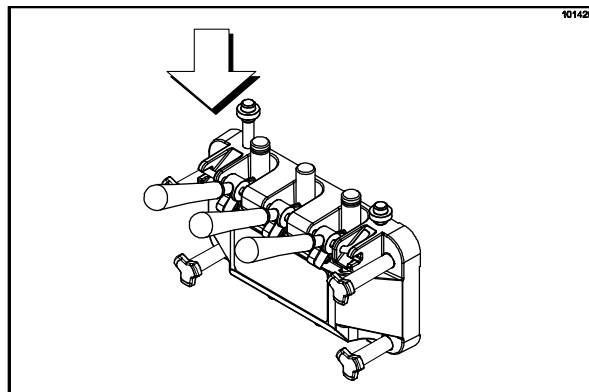
Umieść puste wiaderko pod otworami wylotowymi produktu. Po założeniu zatyczki stosowanej do napełniania wlej 2½ galona (9,5 litra) ŚWIEŻEJ mieszanki do zasobnika na mieszankę i poczekaj, aż wpłynie do cylindra mrożącego.

Czynność 2

Otwórz zawór wylotowy, aby usunąć roztwór do odkazania. Kiedy zacznie wypływać czysta świeża mieszanka, zamknij zawór spustowy.

Czynność 3

Kiedy stały strumień mieszanki zacznie wypływać z otworu zatyczki stosowanej do napełniania z dołu pokrywy zamrażarki, popchnij zatyczkę.

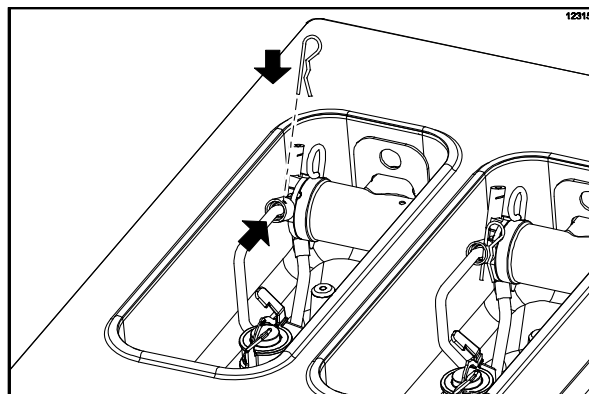


Rysunek 76

WAŻNE! Nieusunięcie całego roztworu odkazającego może spowodować uszkodzenie cylindra mrożącego.

Czynność 4

Kiedy mieszanka przestanie spływać z bulgotem do cylindra mrożącego, zdejmij zawleczkę z otworu wylotowego pompy mieszanki. Włóż wylotowy koniec rurki podającej mieszankę w otwór wlotowy mieszanki zasobnika na mieszankę. Wetknij wlotowy koniec rurki podającej mieszankę w wylot pompy mieszanki. Zabezpiecz rurkę w odpowiedniej pozycji zawleczką.



Rysunek 77

Czynność 5

Wybierz symbol AUTO ❄️.

Uwaga: Timer do czyszczenia szczotkami rozpocznie wówczas odliczanie.

Czynność 6 □ Napełnij zasobnik świeżą mieszanką i załóż pokrywę zasobnika na mieszankę.

Powtórz te czynności po drugiej stronie zamrażarki.

Procedura zamykania

Czynności te muszą być wykonywane codziennie





**BEZWZGLĘDNI PRZESTRZEGAJ
LOKALNE PRZEPISY SANITARNE.**

Do demontażu Modelu C722 potrzebne będą następujące narzędzia:

- Dwa wiaderka do czyszczenia i odkażania
- Środek do czyszczenia/ odkażania
- Niezbędne szczotki (dostarczone wraz z zamrażarką).
- Ściereczki do jednorazowego użytku

Usuwanie produktu z cylindra mrożącego



Czynność 1

Umieść wiadro pod otworami wylotowymi produktu i pociągnij w dół dźwignienki spustowe. Naciśnij przyciski MYCIE i POMPA.  .

WAŻNE! Pompa NIE MOŻE pracować po zamknięciu zaworu spustowego. Nadmierny przyrost ciśnienia może spowodować gwałtowne wyrzucenie produktu po otwarciu zaworu spustowego.

Spuść produkt z cylindra zamrażającego i zasobnika na mieszankę.

Czynność 2

Kiedy produkt przestanie wypływać, dotknij symbole MYCIE POMPA   anulując tryby mycia i pompowania. Zamknij zawór spustowy.

Czynność 3

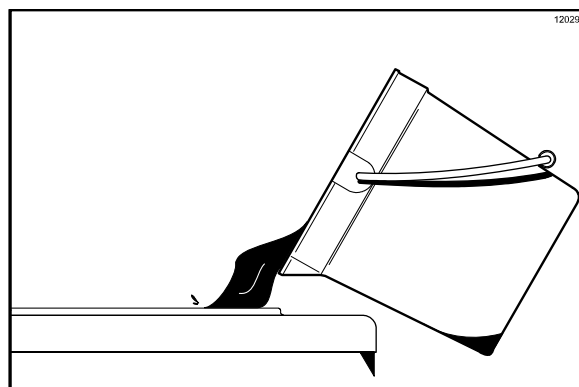
Zdejmij mieszadło, zawleczkę, rurkę podawania mieszanki, zatrzask pompy i złożoną pompę powietrza/mieszanki.

Powtórz te czynności po drugiej stronie zamrażarki.

Płukanie

Czynność 1


Wlej 2 galony (7,6 litra) zimnej, czystej wody do zasobnika na mieszankę. Szczotką do zasobnika wyszoruj zasobnik na mieszankę, czujnik poziomu mieszanki i zewnętrzne powierzchnie obudowy wałka napędu mieszadła. Szczotką z dwoma końcami wyczyść do czysta otwór wlotowy mieszanki. (Zob. Rys. 78).



Rysunek 78

Uwaga: Nie czyść szczotką otworu wlotowego mieszanki kiedy maszyna jest w trybie MYCIE.

Czynność 2

Umieść wiaderko na mieszankę pod otworem wylotowym, podnieś zatyczkę stosowaną przy zalewaniu i dotknij symbol MYCIE .

Czynność 3

Kiedy stały strumień wody płuczącej zacznie wypływać z otworu zatyczki stosowanej przy zalewaniu z dołu pokrywy zamrażarki, otwórz zawór spustowy. Spuść całą wodę z otworu wylotowego w pokrywie. Zamknij zawór spustowy i popchnij w dół zatyczkę stosowaną przy napełnianiu.

Czynność 4

Dotknij symbol MYCIE , aby wyłączyć tryb czyszczenia.

Czynność 5

Powtarzaj tę procedurę używając czystej ciepłej wody do czasu, aż woda wypływająca z maszyny będzie przezroczysta.

Powtórz te czynności po drugiej stronie zamrażarki.

Czyszczenie zasobnika

Czynność 1

Przygotuj kolejne wiaderko roztworu do czyszczenia o stężeniu aktywnego chloru 1:10 000 do 1:5000. UŻYJ DO TEGO CIEPŁEJ WODY, ZGODNIE ZE WSKAZÓWKAMI PRODUCENTA.


Czynność 2

Popchnij w dół zatyczkę stosowaną przy napełnianiu i wlej roztwór do czyszczenia do zasobnika na mieszankę. Poczekaaj, aż mieszanka spłynie do cylindra mrożącego.

Czynność 3

Szczotką do zasobnika wyszoruj zasobnik na mieszankę, czujniki poziomu mieszanki i zewnętrzne powierzchnie obudowy wałka napędu mieszadła. Szczotką z podwójnym końcem wyczyść otwór wlotowy mieszanki. (**Uwaga:** Nie czyść szczotką otworu wlotowego mieszanki kiedy maszyna jest w trybie Czyszczenia).

Czynność 4

Dotknij symbol MYCIE . Spowoduje to, iż roztwór czyszczący w cylindrze mrozącym wejdzie w kontakt z wszystkimi elementami cylindra mrożącego. Odczekaj do najmniej 5 minut przed przejściem do następnej czynności tej instrukcji.

Czynność 5

Umieść puste wiaderko pod otworami wylotowymi produktu.

Czynność 6

Podnieś zatyczkę stosowaną przy napełnianiu.

Czynność 7

Kiedy stały strumień roztworu czyszczącego zacznie wypływać z otworu zatyczki stosowanej przy zalewaniu z dołu pokrywy zamrażarki, otwórz zawór spustowy. Spuść całość roztworu.

Czynność 8

Kiedy roztwór czyszczący przestanie wypływać z otworu wylotowego produktu, zamknij zawór spustowy produktu i zatyczkę stosowaną przy napełnianiu.

Czynność 9

Dotknij symbol MYCIE , aby wyłączyć tryb mycia.

Powtórz te czynności po drugiej stronie zamrażarki.

Demontaż



SPRAWDŹ, CZY PRZEŁĄCZNIK ZASILANIA JEST W POŁOŻENIU OFF (WYŁ.)!

Niezastosowanie się do tego wymogu może spowodować urazy personelu spowodowane ruchomymi częściami maszyny.

Czynność 1

Odkręć śruby, wyjmij pokrywę zamrażarki, podzespół ubijaka i ostrza zgarniające oraz wałek napędowy z uszczelką wałka napędowego z cylindra zamrażającego.

Czynność 2

Zdejmij uszczelkę wałka napędowego z każdego wałka napędowego.

Czynność 3

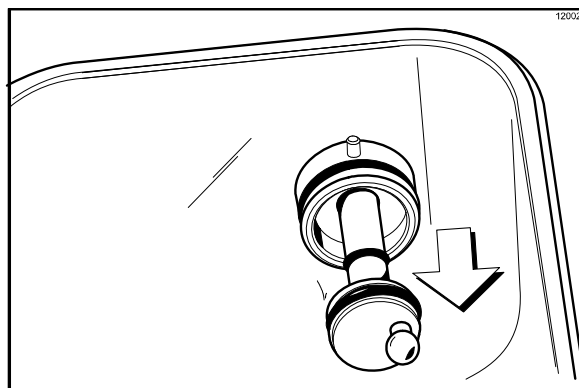
Z każdego cylindra pompy zdejmij sworzeń mocujący, adapter otworu wlotowego mieszanki, pokrywę zaworu, uszczelkę pompy i tłok. Zdejmij o-ring z tłoka i pokrywy zaworu.

Czynność 4

Zdejmij uszczelki pokrywy zamrażarki, łożyska przednie, sworzeń obrotowy, dźwigienki spustowe, zawory spustowe, zatyczki stosowane przy napełnianiu i nasadki formujące produkt. Zdejmij o-ring z zaworów spustowych.

Czynność 5

Wyjmij wałek napędowy z osi napędu na tylnej ścianie zasobnika na mieszankę. (Zob. Rys. 79).



Rysunek 79

Czynność 6

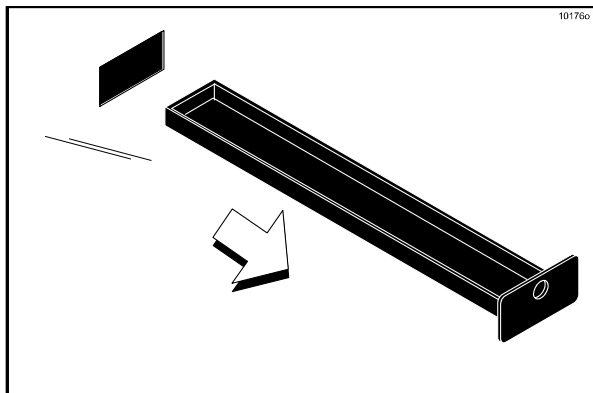
Zdejmij dwa małe i jeden duży o-ring z każdego wałka napędowego pompy.

Czynność 7

Wymij przednią tackę ociekową i osłonę przeciwrozpryskową.

Czynność 8

Wymij wszystkie naczynka ociekowe. Umieść elementy wyjęte z maszyny w czynnościach 1-8 w zlewie do umycia. (Zob. Rys. 80).



Rysunek 80

Uwaga: Jeżeli w naczynkach ociekowych znajduje się nadmierna ilość mieszanki, wskazuje to na konieczność wymiany lub odpowiedniego nasmarowania uszczelki/ek wałka/ów napędowego/y lub o-ringa/ów.

Ręczne szczotkowanie

Te czynności muszą być wykonywane z częstotliwością określoną przez przepisy państwowe i lokalne. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami bezpieczeństwa żywności dotyczącymi maksymalnej liczby dni dozwolonych pomiędzy cyklami szczotkowania.

Przeprowadzić czyszczenie zgodnie z procedurami podanymi w tej instrukcji albo wykonać alternatywną procedurę stosowaną z systemem czyszczenia/odkazywania posiadającym świadectwo NSF.



**BEZWZGLĘDNI PRZESTRZEGAJ
LOKALNE PRZEPISY SANITARNE.**

Czynność 1

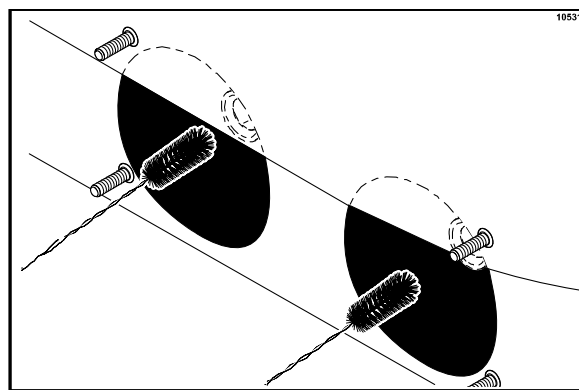
Przygotuj zlew z roztworem do czyszczenia/odkazywania o stężeniu aktywnego chloru 1:10 000 do 1:5000. UŻYJ DO TEGO CIEPŁEJ WODY, ZGODNIE ZE WSKAZÓWKAMI PRODUCENTA. Upewnij się, że masz pod ręką wszystkie szczotki do czyszczenia dostarczone z zamrażarką.

Czynność 2

Dokładnie wyczyść szczotką i roztworem do czyszczenia wszystkie zdemontowane części, usuwając wszystkie ślady środka smarującego i osadu uformowanego przez mieszankę. Dokładnie wyczyść szczotką wszystkie powierzchnie i otwory, szczególnie otwory podzespołów pompy i otwory zaworów spustowych w pokrywie zamrażarki szejków.

Przeplucz wszystkie części w czystej, ciepłej wodzie. Umieść wszystkie części na czystej, suchej powierzchni, zostaw je tam na całą noc do wyschnięcia na powietrzu.

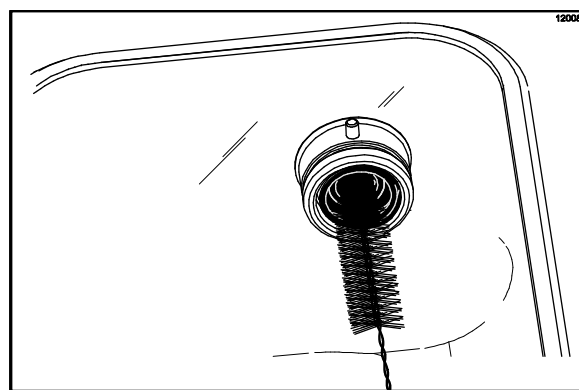
Czynność 3 Wróć do zamrażarki z niewielką ilością roztworu do czyszczenia. Wyczyść czarną szczotką tylne łożysko tulejowe w tylnej części każdego cylindra mrożącego. (Zob. Rys. 81).



Rysunek 81

Czynność 4

Czarną szczotką wyczyść otwory piasty napędu w tylnej ścianie zasobników na mieszankę. (Zob. Rys. 82).



Rysunek 82

Czynność 5

Przetrzyj zewnętrzne powierzchnie zamrażarki czystą, odkazywaną szmatką.

Uwaga: Odliczanie do czyszczenia szczotkami zostanie wówczas wyzerowane.

Rozdział 7 Ważne: Lista kontrolna dla operatora

Podczas czyszczenia i odkażania



BEZWZGLĘDNI PRZESTRZEGAJ
LOKALNE PRZEPISY SANITARNE.

Harmonogram czyszczenia i odkażania wynika z państwowych i lokalnych przepisów i należy go ściśle przestrzegać. Jeżeli maszyna ma tryb Gotowość, nie należy go stosować w zastępstwie czyszczenia i odkażania według wymogów władz sanitarno-epidemiologicznych. Podczas czyszczenia i odkażania należy uwzględnić następujące zalecenia.



CZYSZCZENIE I ODKAŻANIE NALEŻY WYKONYWAĆ RAZ NA DOBĘ.

Diagnostyka poziomu bakterii

- 1. Regularnie czyść i odkażaj maszynę (całkowite zdemontowanie i wyszczotkowanie).
- 2. Wykorzystaj wszystkie szczotki dostarczone z maszyną, co zapewni staranne czyszczenie. Szczotki te zostały zaprojektowane specjalnie do oczyszczenia wszystkich przewodów, którymi przepływa mieszanka.
- 3. Szczotka ze sztywnym włosiem służy do czyszczenia otworu wlewu mieszanki, to znaczy odcinka od zasobnika na mieszankę do tylnej części cylindra mrożącego.
- 4. Szczotka z czarnym włosiem służy do starannego oczyszczenia tylnego łożyska kołnierzewego, położonego z tyłu cylindra mrożącego i otworu piastę napędu w tylnej ścianie zasobników na mieszankę. Szczotkę należy zwilżyć obficie środkiem czyszczącym.
- 5. Należy starannie przygotowywać roztwory do czyszczenia i odkażania. Przeczytaj i zastosuj się do instrukcji na etykiecie opakowania. Zbyt stężony roztwór może uszkodzić części, natomiast zbyt rozcieńczony może nie zapewnić dostatecznego czyszczenia czy odkażania.
- 6. Temperatura mieszanki w zasobniku na mieszankę i w podręcznej chłodni powinna wynosić poniżej 4,4°C.

- 7. Usunąć pozostałość mieszanki z zamrażarki podczas procedur czyszczenia.

Regularne przeglądy maszyny

- 1. Wymień zużyte lub uszkodzone ostrza zgarniające. Przed zainstalowaniem zespołu ubijaka sprawdź, czy ostrza zgarniające są właściwie umocowane do spirali.
- 2. Sprawdź stopień zużycia tylnego łożyska kołnierzewego (czy nie ma znacznego wycieku mieszanki do tylnego naczynia ociekowego) i starannie je wyczyść.
- 3. Korzystając ze śrubokrętu i ściereczki, wyczyść starannie tylne łożysko kołnierzowe i sześciokątne gniazdo napędu, usuwając smar i osady mieszanki.
- 4. Wymień zużyte, naderwane i luźne o-ringi i uszczelki na nowe.
- 5. Starannie przeprowadź smarowanie zgodnie z zaleceniami rozdziału "Montaż".
- 6. Jeżeli maszyna jest chłodzona powietrzem, sprawdź, czy na skraplaczach nie zebrało się dużo brudu i strzępków materiału. Zabrudzone skraplacze zmniejszają wydajność i pojemność maszyn. Skraplacze należy czyścić miękką szczotką **raz w miesiącu. W żadnym wypadku** nie wolno używać śrubokrętów ani innych narzędzi metalowych do czyszczenia przestrzeni pomiędzy żebrami. **Uwaga:** Maszyny wyposażone w filtr powietrza wymagają odkurzania filtra odkurzaczem raz w miesiącu.



Ostrożnie: Koniecznie odłączyć zasilanie przed czyszczeniem skraplacza. Ignorowanie tego zalecenia może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.

- 7. Jeżeli maszyna jest chłodzona wodą, sprawdź, czy na przewodzie wody nie ma zagięć i przecieków. Zagięcia mogą powstać wówczas, gdy maszyna jest przesuwana do tyłu i do przodu podczas czyszczenia i konserwacji. Uszkodzone lub pęknięte przewody wodne może wymieniać tylko upoważniony dystrybutor firmy Taylor.

Przechowywanie zimą

Jeżeli restauracja jest zamykana na zimę, niezbędne jest zabezpieczenie zamrażarki przez zastosowanie się do następujących wskazówek, szczególnie jeżeli temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 0°C.

Odłącz zamrażarkę od sieci elektrycznej, aby zapobiec uszkodzeniu podzespołów elektrycznych.

Jeżeli zamrażarka jest chłodzona wodą, odłącz linię doprowadzającą wodę. Zwolnij nacisk na sprężynę w zaworze wody. Sprężonym powietrzem po stronie wylotu wydmuchaj pozostałości wody ze skraplacza.

Jest to bardzo ważne. Niezastosowanie tej procedury może spowodować poważne i kosztowne uszkodzenie układu chłodzenia.

Przygotowanie maszyny do zimowania może wykonać miejscowy dystrybutor firmy Taylor.

Owiń starannie części zamrażarki łatwe do rozmontowania, takie jak ubijak, ostrza, wał napędu i pokrywę zamrażarki i umieść je w chronionym, suchym miejscu. Części gumowe oraz uszczelki można chronić zawijając je w papier odporny na zamakanie. Wszystkie części muszą być starannie oczyszczone z zaschniętej mieszanki i smaru, gdyż przyciągają one myszy i inne szkodniki.

Zaleca się skorzystanie z serwisu autoryzowanego technika w celu usunięcia wody z maszyny w ramach przygotowania jej do zimy, gdyż istotne jest staranne usunięcie całej wody. Zabezpieczy to maszynę przed zamarzaniem w niej wody, co spowodowałoby pękanie podzespołów.

Rozdział 8. Wskazówki dotyczące wykrywania usterek

PROBLEM	PRZYPUSZCZALNY POWÓD	CZYNNOŚCI NAPRAWCZE	INFORMACJE NA STR.
1. Żaden produkt nie wypływa z maszyny.	a. Mało mieszanki. Świeci lampka BRAK MIESZANKI.	a. Dodaj mieszanki do zasobnika. Wróć do trybu AUTO.	34
	b. Przełącznik zasilania znajduje się w położeniu OFF (WYŁĄCZ.).	b. Włącz zasilanie (ON) i wybierz AUTO.	33
	c. Maszyna nie jest w trybie AUTO.	c. Wybierz AUTO i poczekaj, aż maszyna wykona pełny cykl i wyłączy się zanim zaczniesz pobierać produkt.	34
	d. Silnik ubijaka wyłączony bezpiecznikiem ("reset") Wyświetlany komunikat o przeciążeniu silnika ubijaka („BEATER OVERLOAD”)	d. Wyłącz maszynę. Naciśnij przycisk RESET. Uruchom powtórnie maszynę w trybie AUTO.	---
	e. Sterownik silnika pompy wyłączony wewnętrznym bezpiecznikiem przeciążeniowym.	e. Wyłącz przycisk zasilania. Wyjmij pompę mieszanki i powietrza. Maszyna musi pozostać wyłączona przez co najmniej 2 minuty dla zresetowania elementów sterowania. Po ponownym włączeniu zasilania, a przed założeniem pompy, naciśnij przycisk pompy i potwierdź, że wałek pompy obraca się w lewo. Uwaga: Jeżeli to nie naprawi problemu, albo jeżeli wałek pompy obraca się w prawo, zadzwoń do serwisu.	---
	f. Rurka podająca lub uszczelka jednostronna nie są prawidłowo założone.	f. Sprawdź, czy rurka podawania i pierścień uszczelniający są odpowiednio założone.	31, 34
	g. Złogi tłuszczu z mleka w pompie.	g. Ostrożnie wyjmij pompę mieszanki, oczyść i załóż ponownie.	36
	h. Otwór wlotowy mieszanki zablokowany lodem.	h. Zadzwoń po autoryzowanego technika serwisu.	---
	i. Kulka na końcu wała pompy mieszanki pęknięta.	i. Zadzwoń po autoryzowanego technika serwisu.	---
2. Panel sterowania nie działa (po włączeniu zasilania).	a. Maszyna wyłączona z gniazda.	a. Włóż wtyczkę do gniazdka.	---
	b. Bezpiecznik przepalony lub rozłączony.	b. Włącz bezpiecznik automatyczny lub wymień bezpiecznik topikowy.	---

PROBLEM	PRZYPUSZCZALNY POWÓD	CZYNNOŚCI NAPRAWCZE	INFORMACJE NA STR.
3. Produkt zbyt miękki.	a. Zbyt szybki wypływ produktu.	a. Ustaw szybkość wypływu: 142 g do 213 g (5 do 7½ uncji) produktu w ciągu 10 sekund.	29
4. Produkt zbyt gęsty.	a. Cylinder zamrażający nie został prawidłowo napełniony.	a. Spuść mieszankę z cylindra zamrażającego i napełnij powtórnie maszynę.	34
	b. Niewłaściwie zmontowana pompa powietrza / mieszanki.	b. Złóż i nasmaruj zgodnie ze wskazówkami z tej instrukcji.	30
	c. Ustawianie lepkości na zbyt niską temperaturę.	c. Zadzwoń po autoryzowanego technika serwisu.	---
	d. Otwór wlotowy mieszanki zablokowany lodem.	d. Zadzwoń po autoryzowanego technika serwisu.	---
5. Mieszanka w zasobniku ma zbyt wysoką temperaturę.	a. Pokrywa zasobnika nie na miejscu.	a. Oczyszcz pokrwy zasobnika i załóż na miejsce.	34
	b. Mieszadło niezłożone.	b. Zdejmij, umyj i załóż powtórnie mieszadło.	34
	c. Niewłaściwie ustawiona temperatura w zasobniku.	c. Zadzwoń po autoryzowanego technika serwisu.	---
6. Zbyt niska temperatura mieszanki w zasobniku.	a. Niewłaściwie ustawiona temperatura w zasobniku.	a. Zadzwoń po autoryzowanego technika serwisu.	---
7. Czujnik niskiego stanu mieszanki i braku mieszanki nie działają.	a. Narósł osad mleczny w zasobniku.	a. Dokładnie wyczyść zasobniki.	37
8. Pompa mieszanki nie działa.	a. Sterownik silnika pompy wyłączony wewnętrznym bezpiecznikiem przeciążeniowym.	a. Wyłącz przycisk zasilania. Wyjmij pompę mieszanki i powietrza. Maszyna musi pozostać wyłączona przez co najmniej 2 minuty dla zresetowania elementów sterowania. Po ponownym włączeniu zasilania, a przed założeniem pompy, naciśnij przycisk pompy i potwierdź, że wałek pompy obraca się w lewo. Uwaga: Jeżeli obraca się w prawo, zadzwoń po autoryzowanego technika serwisu.	---
9. Produkt zbiera się u góry pokrywy zamrażarki	a. Górny o-ring zaworu spustowego nieodpowiednio nasmarowany lub zużyty.	a. Nasmaruj lub wymień o-ring.	28

PROBLEM	PRZYPUSZCZALNY POWÓD	CZYNNOŚCI NAPRAWCZE	INFORMACJE NA STR.
10. Nadmierny wyciek produktu ze spodu otworu wylotowego produktu.	a. Dolny o-ring zaworu spustowego nieodpowiednio nasmarowany lub zużyty.	a. Nasmaruj lub wymień o-ring.	28
11. Nadmierny wyciek mieszanki do naczynka oleikowego.	a. Uszczelka na wałku napędowym nieprawidłowo nasmarowana lub zużyta.	a. Nasmaruj odpowiednio lub wymień uszczelkę.	25
	b. Uszczelka na wałku napędowym założona niewłaściwą stroną (środkiem na zewnątrz).	b. Załóż poprawnie.	25
	c. Niedostateczne smarowanie wałka napędowego.	c. Odpowiednio nasmaruj.	25
	d. Wałek napędowy i zespół ubijaka obracają się w prawo.	d. Zadzwoń po autoryzowanego technika serwisu.	---
	e. Zużyte tylne łożysko kołnierzowe.	e. Zadzwoń po autoryzowanego technika serwisu.	---
	f. Przekładnia nie jest zosiuwana.	f. Zadzwoń po autoryzowanego technika serwisu.	---
12. Wałek napędu zaklinowany w sprzęgle napędu.	a. Nagromadzenie mieszanki i smaru w sprzęgle napędu.	a. Regularnie wyszczotkuj łożysko kołnierzowe.	37
	b. Zaokrąglone krawędzie wałka napędu, sprzęgła napędu lub obydwu.	b. Zadzwoń po autoryzowanego technika serwisu.	---
	c. Przekładnia nie jest zosiuwana.	c. Zadzwoń po autoryzowanego technika serwisu.	---
13. Ściany cylindra mrożącego są porysowane.	a. Brakujące lub zużyte łożysko przednie.	a. Zamontuj lub wymień łożysko przednie.	27
	b. Ostrza zgarniające są zużyte.	b. Wymień ostrza zgarniające.	26
	c. Zamrażarkę przestawiono w tryb AUTO przed usunięciem całości roztworu odkażającego z cylindra mrożącego.	c. Maszynę można przestawić na AUTO dopiero po zakończeniu wypełniania i usunięciu całości roztworu odkażającego.	33
	d. Pęknięty pręt rozgarniający drzwi zamrażarki.	d. Wymień pokrywę zamrażarki.	---
	e. Pęknięte trzpienie mocujące na ubijaku.	e. Wymień zespół ubijaka.	26
	f. Zespół ubijaka wygięty.	f. Wymień zespół ubijaka.	---
	g. Przekładnia nie jest zosiuwana.	g. Zadzwoń po autoryzowanego technika serwisu.	---

PROBLEM	PRZYPUSZCZALNY POWÓD	CZYNNOŚCI NAPRAWCZE	INFORMACJE NA STR.
14. Produkt przy pobieraniu wydaje dźwięk przypominający pękanie baloników.	a. Zbyt szybki wypływ produktu.	a. Ustaw szybkość wypływu: 142 g do 213 g (5 do 7½ uncji) produktu w ciągu 10 sekund.	29
	b. Niepoprawny montaż pompy.	b. Złóż i nasmaruj zgodnie ze wskazówkami z tej instrukcji.	30
	c. Cylinder zamrażający nie został prawidłowo napełniony.	c. Spuść mieszankę z cylindra zamrażającego i napełnij powtórnie maszynę.	34

Rozdział 9. Częstotliwość wymiany części

OPIS CZĘŚCI	CO 3 MIESIĄCE	CO 6 MIESIĄCE	CO ROK
Ostrze zgarniające	X		
Uszczelka wałka napędowego	X		
Uszczelka pokrywy zamrażarki	X		
Łożysko przednie	X		
Przednie obejmy ubijaka	X		
Końcówki formujące produkt	X		
O-ring dźwigienki spustowej	X		
O-ring przewodu podającego mieszankę	X		
O-ring pompy	X		
O-ring korka otworu do napełniania	X		
Uszczelka zaworu pompy	X		
Pierścień uszczelniający rurki podającej mieszankę	X		
O-ring wałka napędu pompy	X		
Szczotka ze sztywnym włosiem 3" x 7" (76 x 178 mm)		Sprawdź i wymień, jeżeli jest to konieczne	Minimum
Szczotka ze sztywnym włosiem 1" x 2" (76 x 178 mm)		Sprawdź i wymień, jeżeli jest to konieczne	Minimum
Szczotka z czarnym włosiem 1" x 2" (25 x 51 mm)		Sprawdź i wymień, jeżeli jest to konieczne	Minimum
Szczotka dwustronna		Sprawdź i wymień, jeżeli jest to konieczne	Minimum

Rozdział 10 Ograniczona gwarancja na maszyny

OGRANICZONA GWARANCJA TAYLOR COMPANY NA ZAMRAŻARKI

Taylor Company, z przyjemnością udziela tej ograniczonej gwarancji na nowe maszyny marki Taylor dostępnej z firmy Taylor na rynki ogólne, („Produkt”) tylko dla pierwotnego nabywcy.

OGRANICZONA GWARANCJA

Taylor udziela gwarancji na Produkt obejmującej wady materiału i wykonania w typowych warunkach eksploatacji i serwisu. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu pierwszej instalacji Produktu. Jeżeli jakaś część ulegnie awarii na skutek usterki w okresie obowiązywania gwarancji, Taylor, za pośrednictwem autoryzowanego dystrybutora firmy Taylor lub agencji serwisowej, zapewni nową lub przetworzoną część, zgodnie ze swoją decyzją, w celu wymiany uszkodzonej, wadliwej części, bez opłaty za taką część. Jeżeli nie zaznaczono tutaj inaczej, jest to jedyne zobowiązanie firmy Taylor związane z usterką Produktu w myśl niniejszej ograniczonej gwarancji. Niniejsza ograniczona gwarancja podlega wszystkim zasadom, warunkom, ograniczeniom i wyłączeniom podanym poniżej i ew. na odwrócie tego dokumentu.

Produkt	Część	okres ograniczonej gwarancji
Lody	Zamknięte zespoły izolowane	Pięć (5) lat
Mrożony jogurt	Sprężarka zamrażarki	Pięć (5) lat
Shake'i:	(z wyjątkiem zaworu serwisowego)	
Koktajle mleczne	Silniki ubijaków	Dwa (2) lata
Napój mrożony	Mechanizm napędu ubijaka	Dwa (2) lata
Desery w partiach	Obwody drukowane i kontrole Softech rozpoczynające się od numeru seryjnego H8024200	Dwa (2) lata
	Części niewymienione w tej tabeli lub wyłączone poniżej	Jeden (1) rok

WARUNKI OGRANICZONEJ GWARANCJI

1. Jeżeli nie jest możliwe potwierdzenie daty pierwszej instalacji produktu, wówczas okres ograniczonej gwarancji rozpoczyna się dziewięćdziesiąt (90) dni od daty produkcji Produktu (określonej numerem seryjnym Produktu). W czasie serwisu może być potrzebny dowód zakupu.
2. Gwarancja jest ważna tylko wówczas, jeżeli instalacja i wszystkie wymagane czynności serwisowe Produktu wykonywane są przez autoryzowanego dystrybutora lub agencji serwisowej firmy Taylor i stosowane są autentyczne, nowe części firmy Taylor.
3. Instalacja, użycie, pielęgnacja i konserwacja muszą być typowe i zgodne z wszystkimi wskazówkami zawartymi w Instrukcji obsługi firmy Taylor.
4. Wszelkie uszkodzone części muszą być zwrócone do autoryzowanego dystrybutora lub agencji serwisowej firmy Taylor w celu uzyskania kredytu.
5. Posługiwanie się środkiem chłodzącym innym niż podany na etykiecie Produktu spowoduje unieważnienie tej ograniczonej gwarancji.

WYJĄTKI OD OGRANICZONEJ GWARANCJI

Niniejsza ograniczona gwarancja **nie** obejmuje następujących elementów:

1. Koszty robocizny i inne poniesione podczas diagnozowania, naprawy, demontażu, instalacji, serwisowania ani przetwarzania uszkodzonych części, części zamiennych ani nowych Produktów.
2. Normalna konserwacja, czyszczenie i smarowanie, które omówione są w Instrukcji obsługi Taylor, co obejmuje czyszczenie skraplaczy.

3. Wymiana elementów eksploatacyjnych oznaczonych jako Klasa „000” w Instrukcji obsługi firmy Taylor.
4. Zewnętrzne węże, przewody zasilania i uziemienie elektryczne maszyny.
5. Części niedostarczone lub niewyznaczone przez firmę Taylor oraz uszkodzenia spowodowane ich użyciem.
6. Powroty na miejsce usługi lub czas oczekiwania technika serwisu, który nie będzie mieć możliwości rozpoczęcia serwisowych prac gwarancyjnych wkrótce po przybyciu.
7. Awaria, uszkodzenie lub naprawy, których przyczyną była wadliwa instalacja, nieodpowiednie zastosowanie, niewłaściwa eksploatacja, brak serwisu lub niewłaściwy serwis, nieautoryzowana przeróbka lub nieprawidłowa obsługa bądź użycie niezgodne z Instrukcją obsługi firmy Taylor, co obejmuje nieprawidłowe techniki montażu i czyszczenia, narzędzia i niezatwierdzone środki czyszczące.
8. Awaria, uszkodzenie lub naprawy, których przyczyną była kradzież, wandalizm, wiatr, deszcz, powódź, przyptyw, woda, wyładowanie atmosferyczne, trzęsienie ziemi lub inna klęska naturalna, pożar, środowisko korozyjne, atak owadów lub gryzoni, a także inne szkody, wypadki i stany wykraczające w rozsądnym zakresie poza kontrolę firmy Taylor; posługiwanie się urządzeniem przy instalacji wodnej lub elektrycznej o parametrach technicznych przekraczających górną lub dolną granicę dla produktu, oraz podzespoły naprawione lub zmodyfikowane w sposób, który zdaniem Producenta wpływa negatywnie na parametry pracy, typowe zużycie lub powoduje pogorszenie parametrów eksploatacyjnych.
9. Produkty zakupione poprzez Internet.
10. Niemożność uruchomienia spowodowana nieodpowiednim napięciem, przepalonymi bezpiecznikami, otwartymi wyłącznikami automatycznymi, albo uszkodzenia spowodowane niewystarczającym bądź przerywanym dopływem prądu.
11. Koszt prądu elektrycznego lub paliwa, albo wzrost kosztów prądu elektrycznego lub paliwa, niezależnie od przyczyny.
12. Uszkodzenia wywołane posługiwaniem się środkiem chłodzącym innym niż podany na etykiecie Produktu spowodują unieważnienie tej ograniczonej gwarancji.
13. Koszty wymiany, dopełnienia lub utylizacji środka chłodzącego, w tym koszty samego środka chłodzącego.
14. **WSZELKIE SZKODY SPECJALNE, POŚREDNIE LUB WTÓRNE, MAJĄTKOWE LUB HANDLOWE, NIEZALEŻNIE OD RODZAJU.** Niektóre jurysdykcje nie zezwalają na wyłączenie szkód przypadkowych czy wtórnych, dlatego to ograniczenie może nie dotyczyć wszystkich Nabywców.

Niniejsza ograniczona gwarancja przyznaje Nabywcy konkretne prawa, a ponadto Nabywca może mieć różne inne prawa w zależności od jurysdykcji.

OGRANICZENIE GWARANCJI

TA GWARANCJA JEST WYŁĄCZNA I ZASTĘPUJE WSZYSTKIE INNE GWARANCJE, WARUNKI I ZADOŚĆUCZYNIENIA PRZEWIDZIANE PRAWNIE, W TYM DOMNIEMANE GWARANCJE I WARUNKI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO KONKRETNEGO CELU. WYŁĄCZNYM ŚRODKIEM ZADOŚĆUCZYNIENIA PIERWOTNEGO WŁAŚCICIELA W ODNIESIENIU DO DOWOLNEGO PRODUKTU BĘDZIE NAPRAWA LUB WYMIANA USZKODZONYCH PODZESPOŁÓW ZGODNIE Z WARUNKAMI TEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI. WYRAŹNIE WYKLUCZA SIĘ WSZELKIE PRAWA DO ROSZCZEŃ W ZWIĄZKU ZE SZKODAMI WTÓRNYMI LUB PRZYPADKOWYMI (CO OBEJMUJE ROSZCZENIA ZWIĄZANE Z UTRATĄ SPRZEDAŻY, UTRATĄ ZYSKÓW, STRATAMI PRODUKTU, SZKODAMI MAJĄTKOWYMI LUB KOSZTAMI SERWISU). DYSTRYBUTOROM, PRZEDSTAWICIELOM HANDLOWYM I WSZELKIM INNYM OSOBOM ZAKAZUJE SIĘ ZMIENIANIA, ROZSZERZANA I WPROWADZANIA POPRAWEK DO WYRAŹNYCH ZAPEWNIENI UDZIELONYCH W NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI.

ZADOŚĆUCZYNIENIA PRAWNE

Właściciel **musi** powiadomić firmę Taylor na piśmie, listem poleconym lub rejestrowanym, kierowanym na poniższy adres, o wszelkich uszkodzeniach produktu i zażaleniach z nim związanych, określając uszkodzenie lub zażalenie oraz konkretną prośbę o naprawę, wymianę lub inną korektę produktu objętego gwarancją; list musi być wysłany co najmniej na trzydzieści (30) dni przed rozpoczęciem dochodzenia jakichkolwiek praw lub zadośćuczynień ustawowych.

Taylor Company
750 N. Blackhawk Blvd.
Rockton, IL 61072, U.S.A.

Rozdział 11 Ograniczona gwarancja na części

OGRANICZONA GWARANCJA TAYLOR COMPANY NA AUTENTYCZNE CZĘŚCI FIRMY TAYLOR

Taylor Company, z przyjemnością udziela tej ograniczonej gwarancji na nowe, autentyczne podzespoły i części firmy Taylor i części dostępne z firmy Taylor („Części”) tylko dla pierwotnego nabywcy.

OGRANICZONA GWARANCJA

Taylor udziela gwarancji na Części obejmującej wady materiału i wykonania w typowych warunkach eksploatacji i serwisu. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu pierwszej instalacji Części w maszynie firmy Taylor. Jeżeli jakaś Część ulegnie awarii na skutek usterki w okresie obowiązywania gwarancji, Taylor, za pośrednictwem autoryzowanego dystrybutora firmy Taylor lub agencji serwisowej, zapewni nową lub przetworzoną Część, zgodnie ze swoją decyzją, w celu wymiany uszkodzonej, wadliwej Części, bez opłaty za taką Część. Jeżeli nie zaznaczono tutaj inaczej, jest to jedyne zobowiązanie firmy Taylor związane z usterką Części w myśl niniejszej ograniczonej gwarancji. Niniejsza ograniczona gwarancja podlega wszystkim zasadom, warunkom, ograniczeniom i wyłączeniom podanym poniżej i ew. na odwołanie tego dokumentu.

Kod klasy gwarancji Części lub	okres ograniczonej gwarancji
Części klasy 103 ¹	Trzy (3) miesiące
Części klasy 212 ²	Dwanaście (12) miesięcy
Części klasy 512	Dwanaście (12) miesięcy
Części klasy 000	Nieobjęte gwarancją
Część Taylor nr 072454 (Silnik-24VDC *C832/C842*)	Cztery (4) lata

WARUNKI OGRANICZONEJ GWARANCJI

1. Jeżeli nie jest możliwe potwierdzenie daty pierwotnej instalacji Części, wówczas w czasie serwisu może być potrzebny dowód zakupu.
2. Gwarancja jest ważna tylko wówczas, jeżeli instalacja Części i wszystkie wymagane czynności serwisowe związane z Częścią wykonywane są przez autoryzowanego dystrybutora lub agencji serwisowej firmy Taylor.
3. Ta ograniczona gwarancja stosuje się wyłącznie do Części, które pozostają w użyciu przez pierwotnego właściciela, w pierwotnym miejscu instalacji i w maszynie, w której zostały pierwotnie zainstalowane.
4. Instalacja, użycie, pielęgnacja i konserwacja muszą być typowe i zgodne z wszystkimi wskazówkami zawartymi w Instrukcji obsługi firmy Taylor.
5. Wszelkie uszkodzone Części muszą być zwrócone do autoryzowanego dystrybutora lub agencji serwisowej firmy Taylor w celu uzyskania kredytu.
6. Niniejsza gwarancja nie ma na celu skrócenia okresu jakiegokolwiek gwarancji udzielonej zgodnie z osobną Ograniczoną gwarancją firmy Taylor na zamrażarki lub grille.
7. Posługiwanie się środkiem chłodzącym innym niż podany na etykiecie maszyny, w której zainstalowana jest Część, spowoduje unieważnienie tej ograniczonej gwarancji.

^{1,2} Wyjątek: Część Taylor nr 032129SER2 (sprężarka pneumatyczna 230V SERV) i Część Taylor nr 075506SER1 (sprężarka pneumatyczna 115V 60HZ) będą objęte ograniczoną gwarancją przez okres dwunastu (12) miesięcy, kiedy stosowane są w zamrażarkach firmy Taylor, a będą objęte ograniczoną gwarancją przez okres dwóch (2) lat, kiedy stosowane są w grillach firmy Taylor.

WYJĄTKI OD OGRANICZONEJ GWARANCJI

Niniejsza ograniczona gwarancja **nie** obejmuje następujących elementów:

1. Koszty robocizny i inne poniesione podczas diagnozowania, naprawy, demontażu, instalacji, serwisowania ani przetwarzania uszkodzonych Części, Części zamiennych ani nowych Części.
2. Normalna konserwacja, czyszczenie i smarowanie, które omówione są w Instrukcji obsługi Taylor, co obejmuje czyszczenie skraplaczy, usuwanie narosłej spalenizny lub tłuszczu.
3. Wymagany serwis, zarówno czyszczenie jak naprawy ogólne, w celu przywrócenia powierzchni do smażenia, w tym płyt górnych i dolnych, do stanu umożliwiającego prawidłowe smażenie lub w celu umożliwienia prawidłowego założenia arkuszy teflonowych wraz z zatrzaskami po usunięciu tłuszczu nagromadzonego na powierzchniach do smażenia, co obejmuje m. innymi płyty i kłapy, boki, osłonę i górną powierzchnię osłony.
4. Wymiana powierzchni do smażenia, w tym płyt górnych i dolnych, z powodu powstania w nich zagłębień lub korozji (a w przypadku płyty górnej, utraty powłoki) z powodu uszkodzeń wywołanych uderzeniami łopatek i innych drobnych przyrządów stosowanych podczas smażenia lub w wyniku stosowania środków, materiałów lub procesów czyszczenia niezatwierdzonych do użycia przez firmę Taylor.
5. Wymiana elementów eksploatacyjnych oznaczonych jako Klasa „000” w Instrukcji obsługi firmy Taylor, jak również arkuszy teflonowych i zatrzasków do podzespołów płyt górnych.
6. Zewnętrzne węże, przewody zasilania i uziemienie elektryczne maszyny.
7. Części niedostarczone lub niewyznaczone przez firmę Taylor oraz uszkodzenia spowodowane ich użyciem.
8. Powroty na miejsce usługi lub czas oczekiwania technika serwisu, który nie będzie mieć możliwości rozpoczęcia serwisowych prac gwarancyjnych wkrótce po przybyciu.
9. Awaria, uszkodzenie lub naprawy, których przyczyną była wadliwa instalacja, nieodpowiednie zastosowanie, niewłaściwa eksploatacja, brak serwisu lub niewłaściwy serwis, nieautoryzowana przeróbka lub nieprawidłowa obsługa bądź użycie niezgodne z Instrukcją obsługi firmy Taylor, co obejmuje nieprawidłowe techniki montażu i czyszczenia, narzędzia i niezatwierdzone środki czyszczące.
10. Awaria, uszkodzenie lub naprawy, których przyczyną była kradzież, wandalizm, wiatr, deszcz, powódź, wysoki stan wody, wyładowanie atmosferyczne, trzęsienie ziemi lub inna klęska naturalna, pożar, środowisko korozyjne, atak owadów lub gryzoni, a także inne szkody, wypadki i stany wykraczające w rozsądnym zakresie poza kontrolę firmy Taylor; posługiwanie się urządzeniem przy instalacji wodnej lub elektrycznej o parametrach technicznych przekraczających górną lub dolną granicę dla maszyny, w której została zainstalowana Część, oraz Części i maszyny je zawierające, które były naprawione lub zmodyfikowane w sposób zdaniem firmy Taylor wpływający negatywnie na parametry pracy, typowe zużycie lub powoduje pogorszenie parametrów eksploatacyjnych.
11. Części zakupione poprzez Internet.
12. Niemożność uruchomienia spowodowana nieodpowiednim napięciem, przepalonymi bezpiecznikami, otwartymi wyłącznikami automatycznymi, albo uszkodzenia spowodowane niewystarczającym bądź przerywanym dopływem prądu.
13. Koszt prądu elektrycznego, gazu lub innego paliwa, albo wzrost kosztów prądu elektrycznego lub paliwa, niezależnie od przyczyny.
14. Uszkodzenia spowodowane posługiwanie się środkiem chłodzącym innym niż podany na etykiecie maszyny, w której zainstalowana jest Część, spowoduje unieważnienie tej ograniczonej gwarancji.
15. Koszty wymiany, dopełnienia lub utylizacji środka chłodzącego, w tym koszty samego środka chłodzącego.
16. **WSZELKIE SZKODY SPECJALNE, POŚREDNIE LUB WTÓRNE, MAJĄTKOWE LUB HANDLOWE, NIEZALEŻNIE OD RODZAJU.** Niektóre jurysdykcje nie zezwalają na wyłączenie szkód przypadkowych czy wtórnych, dlatego to ograniczenie może nie dotyczyć wszystkich Nabywców.

Niniejsza ograniczona gwarancja przyznaje Nabywcy konkretne prawa, a ponadto Nabywca może mieć różne inne prawa w zależności od jurysdykcji.

OGRANICZENIE GWARANCJI

TA GWARANCJA JEST WYŁĄCZNA I ZASTĘPUJE WSZYSTKIE INNE GWARANCJE, WARUNKI I ZADOŚĆUCZYNIENIA PRZEWIDZIANE PRAWNIE, W TYM DOMNIEMANE GWARANCJE I WARUNKI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO KONKRETNego CELU. WYŁĄCZNYM ŚRODKIEM ZADOŚĆUCZYNIENIA PIERWOTNEGO WŁAŚCICIELA W ODNIESIENIU DO DOWOLNEGO PRODUKTU BĘDZIE NAPRAWA LUB WYMIANA USZKODZONYCH CZĘŚCI ZGODNIE Z WARUNKAMI TEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI. WYRAŹNIE WYKLUCZA SIĘ WSZELKIE PRAWA DO ROSZCZEŃ W ZWIĄZKU ZE SZKODAMI WTÓRNYMI LUB PRZYPADKOWYMI (CO OBEJMUJE ROSZCZENIA ZWIĄZANE Z UTRATĄ SPRZEDAŻY, UTRATĄ ZYSKÓW, STRATAMI PRODUKTU, SZKODAMI MAJĄTKOWYMI LUB KOSZTAMI SERWISU). DYSTRYBUTOROM, PRZEDSTAWICIELOM HANDLOWYM I WSZELKIM INNYM OSOBOM ZAKAZUJE SIĘ ZMIENIANIA, ROZSZERZANA I WPROWADZANIA POPRAWEK DO WYRAŹNYCH ZAPEWNIENI UDZIELONYCH W NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI.

ZADOŚĆUCZYNIENIA PRAWNE

Właściciel **musi** powiadomić firmę Taylor na piśmie, listem poleconym lub rejestrowanym, kierowanym na poniższy adres, o wszelkich uszkodzeniach Części i zażaleniach z nimi związanych, określając uszkodzenie lub zażalenie oraz konkretną prośbę o naprawę, wymianę lub inną korektę Części objętej gwarancją; list musi być wysłany co najmniej na trzydzieści (30) dni przed rozpoczęciem dochodzenia jakichkolwiek praw lub zadośćuczynień ustawowych.

Taylor Company
750 N. Blackhawk Blvd.
Rockton, IL 61072, U.S.A.