



**INSTRUKCJA OBSŁUGI AUTOMATU
SZORUJĄCO - ZBIERAJĄCEGO**

TTB – 345/80S

Szanowni Państwo !

Dziękujemy za zaufanie i zakup urządzenia Firmy

„NUMATIC”

Przekazujemy Państwu wyrób spełniający wysokie wymogi jakościowe i eksploatacyjne.

Przekazane urządzenie jest wyrobem nowoczesnym i łatwym w obsłudze.

Niniejsza instrukcja obsługi pozwoli na szybkie i dokładne zaznajomienie się z warunkami pracy urządzenia.

Instrukcja jest integralną częścią maszyny. Ważnym jest, by znajdowała się ona zawsze w posiadaniu użytkownika urządzenia.

Prosimy o dokładne i wnikliwe zapoznanie się z treścią instrukcji ze szczególnym uwzględnieniem uwag i zaleceń producenta wyrobu a zwłaszcza zaleceń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania.

Firma „**NUMATIC**„ zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian w konstrukcji, mających na celu podwyższenie walorów technicznych i użytkowych wyrobu.

PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA:

Instrukcja bezpieczeństwa

Przeczytaj dokładnie poniższe instrukcje i zachowaj je dla celów informacyjnych.

Usunięcie opakowania i kontrola urządzenia:

Po rozpakowaniu urządzenia, należy sprawdzić czy nie zostało ono uszkodzone w czasie transportu oraz czy wszystkie elementy wyposażenia są w komplecie z maszyną.

W przypadku zaistnienia jakichkolwiek wątpliwości nie wolno uruchamiać maszyny. Należy wówczas skontaktować się z dystrybutorem firmy Numatic. Nieprzestrzeganie instrukcji może łączyć się zagrożeniem życia i mienia.

Jeśli urządzenie wykazuje uszkodzenia powstałe podczas transportu, nie należy go uruchamiać. Należy się zwrócić do serwisu lub sprzedawcy towaru.

Opakowanie jest w 100% wykonane z materiałów nadających się na surowce wtórne i jest oznakowane symbolem surowców wtórnych.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy się zwrócić do sprzedawcy.

UWAGA: Opakowanie maszyny (torebki plastikowe, spinacze itd.) może stanowić potencjalne zagrożenie i dlatego powinno być trzymane z dala od dzieci i osób trzecich. Akcesoria maszyny znajdują się wewnątrz opakowania.

UWAGA: Nie wolno czyścić płonących lub gorących materiałów. Nie wolno zasysać rozpuszczalników, substancji toksycznych, palnych lub wybuchowych oraz silnie żrących kwasów.

- Przed podłączeniem maszyny do prądu należy sprawdzić, czy napięcie w sieci zasilającej odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej maszyny.
- Maszyna powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem tzn. **do czyszczenia na mokro**. Używanie maszyny do innych celów jest zarówno niewłaściwe i niebezpieczne.
- Po podłączeniu maszyny do prądu, nie wolno trzymać dyszy i ssawy blisko wrażliwych części ciała, takich jak oczy, usta, uszy itd.
- Maszyny nie powinno się nigdy pozostawiać bez nadzoru w obecności dzieci lub osób trzecich.
- Należy pamiętać o wyjęciu wtyku zasilania z gniazda w czasie, gdy maszyna nie jest używana.
- Nie wolno podnosić maszyny za przewód ani wyszarpywać wtyczki z gniazda.
- Przed użyciem należy sprawdzić wszystkie przewody. Nie wolno używać wadliwych przewodów.
- Jeżeli używane są przewody przedłużające, ich połączenia powinny być suche i trzymane z dala od wilgotnych powierzchni.
- Należy pamiętać o odłączeniu maszyny od prądu przed otwarciem go w celu konserwacji, etc. Maszyny nie powinno się nigdy zanurzać w wodzie. Nie wolno używać rozpuszczalników ani silnych detergentów.
- Nie wolno używać maszyny w miejscach nasyconych gazem (niebezpieczeństwo wybuchu). Producent nie odpowiada za obrażenia osób i zwierząt oraz zniszczenia obiektów spowodowane niewłaściwym lub nieracjonalnym użytkowaniem maszyny lub nieprzestrzeganiem instrukcji

1. Podłączenie elektryczne urządzenia:

Należy przestrzegać obowiązujących lokalnych przepisów Zakładu Energetycznego.

Zgodnie z przepisami uziemienie urządzenia zależy od zastosowanego przy nim przewodu zasilającego.

Przed przystąpieniem do jakiegokolwiek czynności czyszczenia lub konserwacyjnych, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.

**KABEL ZASILAJACY MOŻE BYĆ WYMIENIANY
WYŁĄCZNIE PRZEZ WYKWALIFKOWANEGO SERWISANTA.**

OPIS URZĄDZENIA:

W skład urządzenia wchodzi:

- maszyna z przewodem zasilającym 220V lub akumulatorami i prostownikiem
- szczotka czyszcząca
- osłona antybryzgowa
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna (okres gwarancji: 12m-cy)
- opakowanie

Każde urządzenie ma własny numer identyfikacyjny, umieszczony na tabliczce znamionowej znajdującej się rękojeści maszyny i karcie gwarancyjnej.

Wypełniona karta gwarancyjna jest wymagana w przypadku naprawy gwarancyjnego urządzenia.

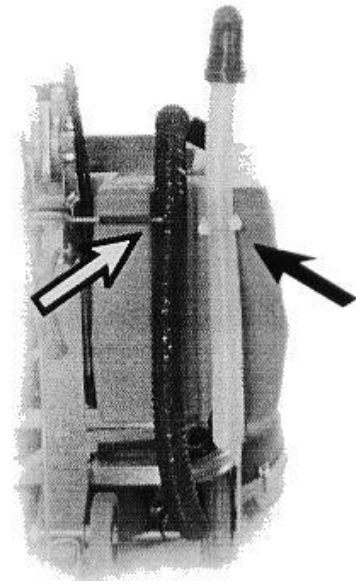
Tabliczka jest jedynym uznawanym przez producenta świadectwem identyfikacyjnym urządzenia i zawiera wszystkie dane pozwalające udzielać producentowi (serwisowi) wszelkich informacji technicznych oraz ułatwiający nabywanie części zamiennych.

Należy uważać, aby nie uległa ona zniszczeniu.

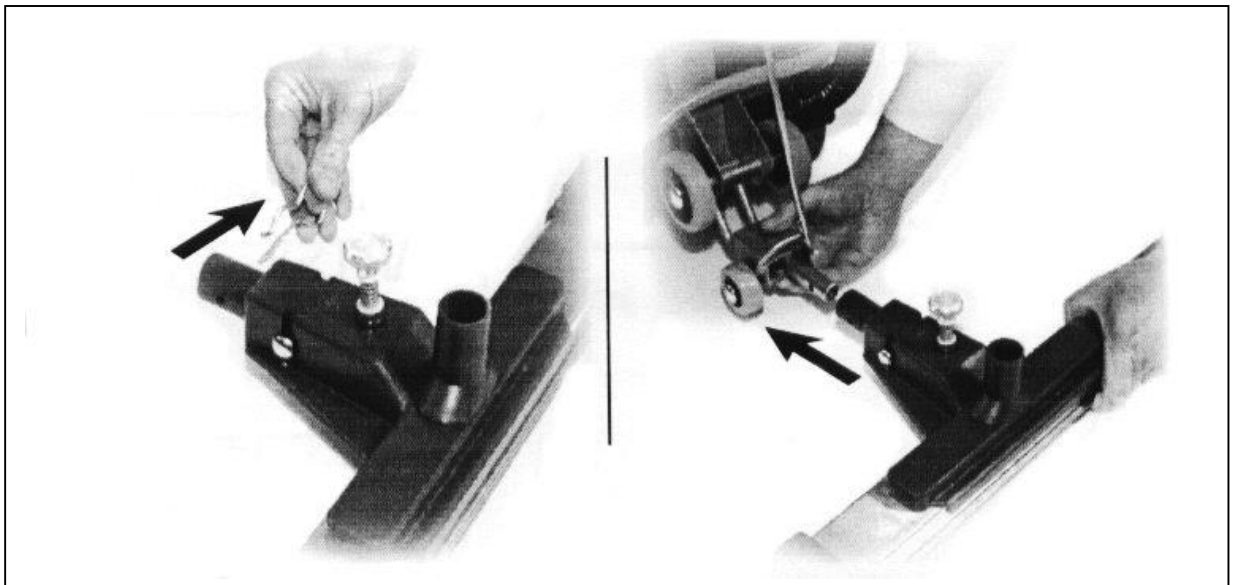
DYSTRYBUTOR :	PRODUCENT :
	Numatic International Chard Somerset , TA 200 2GB Wielka Brytania



Rozpakuj urządzenie i sprawdź czy jest kompletne



Zapnij wąż ssący oraz spustowy we wskazane miejsce

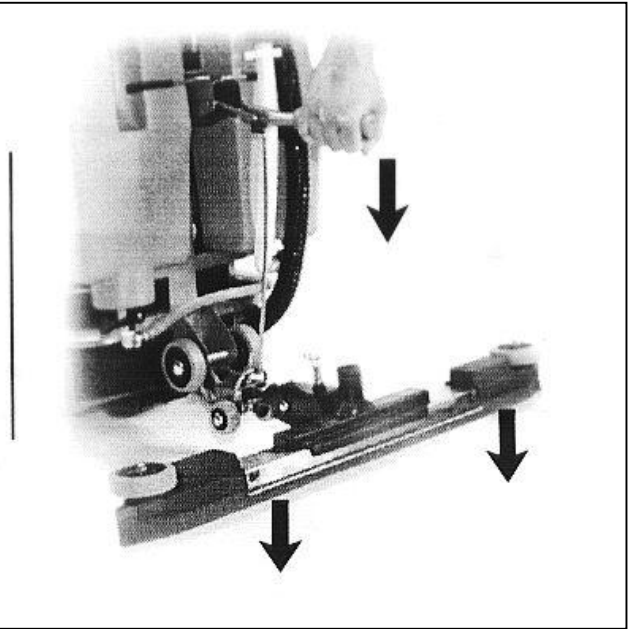


Wyjmij zapinkę ssawki

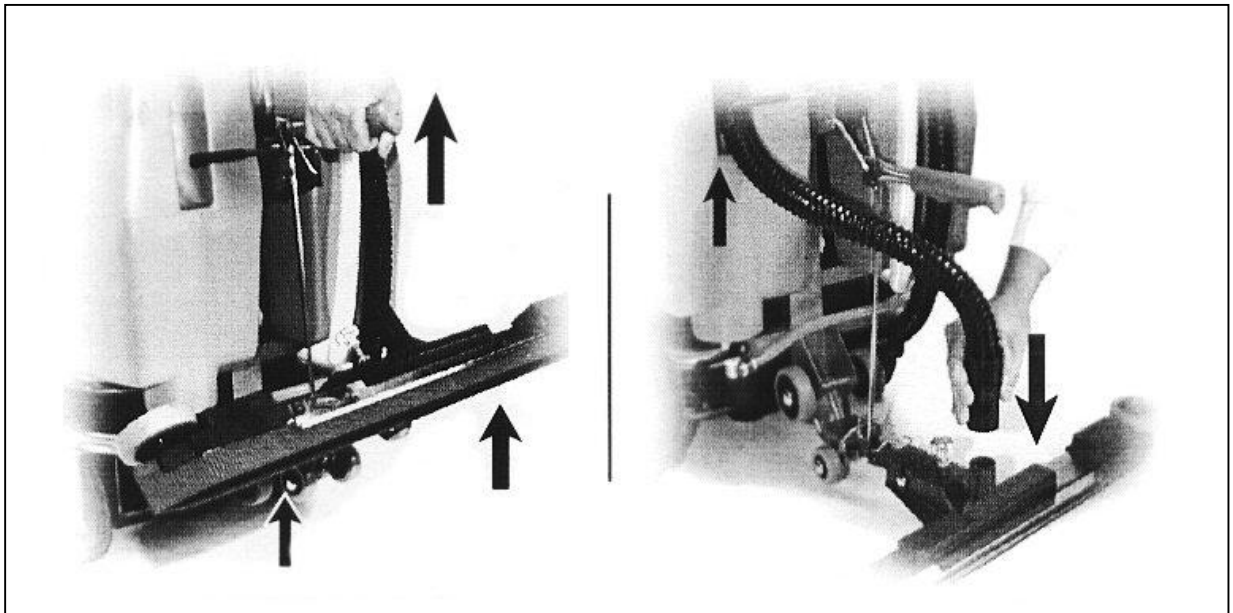
Połącz ssawkę z maszyną



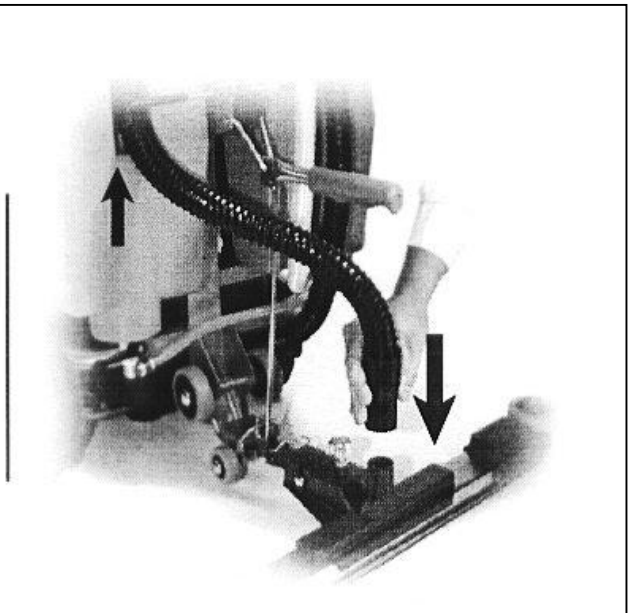
Zabezpiecz ssawkę zapinka



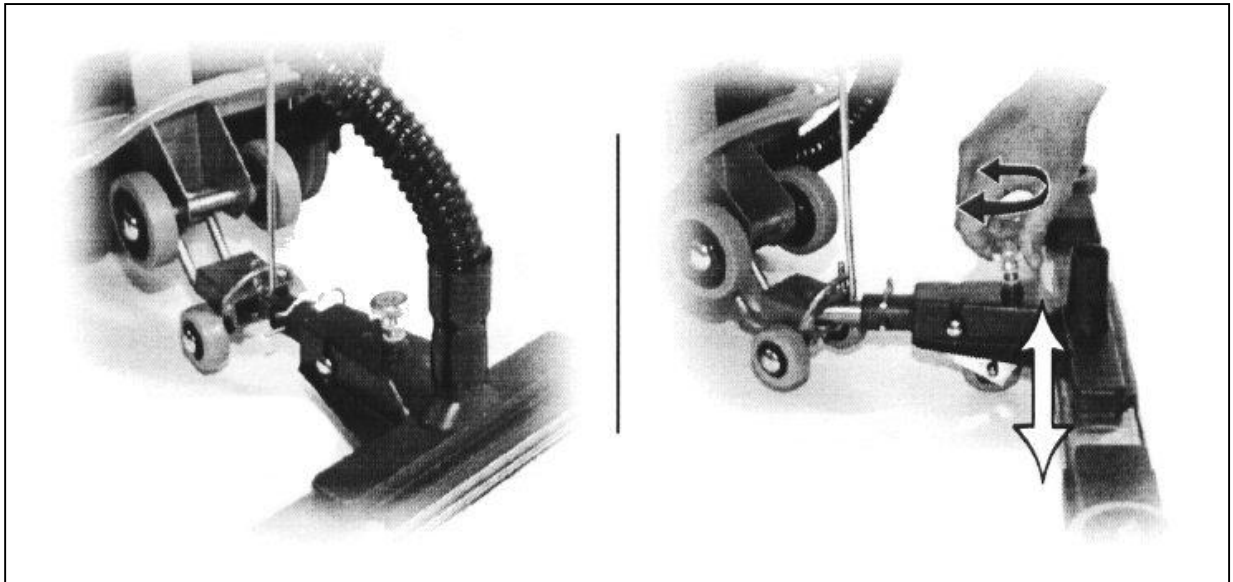
Sprawdź poprawność działania układu unoszenia ssawki



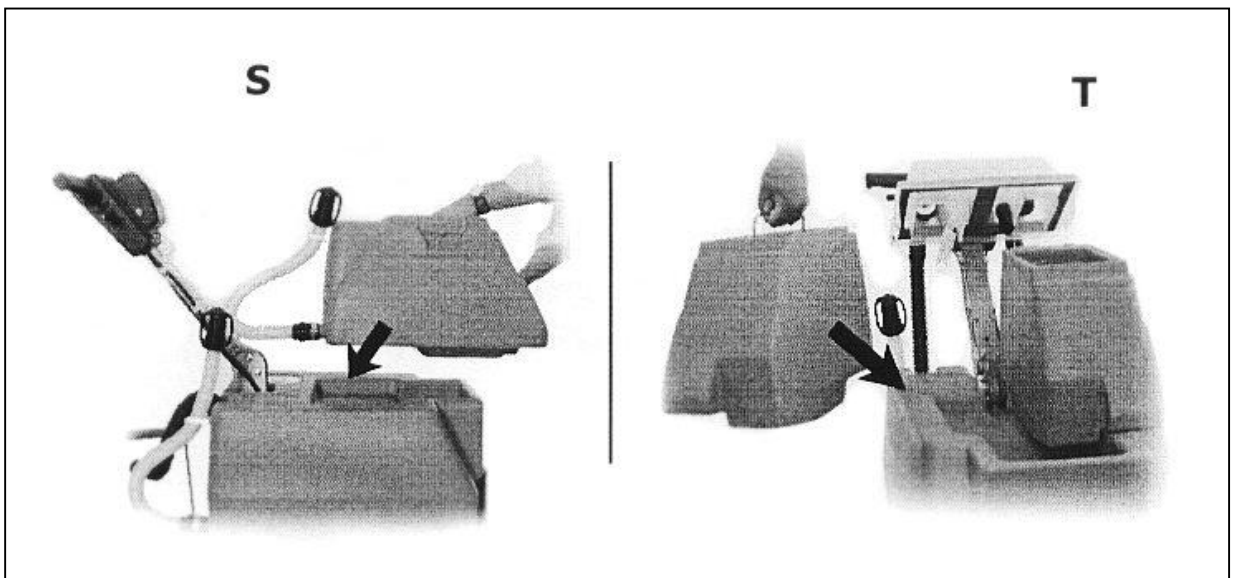
Sprawdź poprawność montażu węża i ssawki



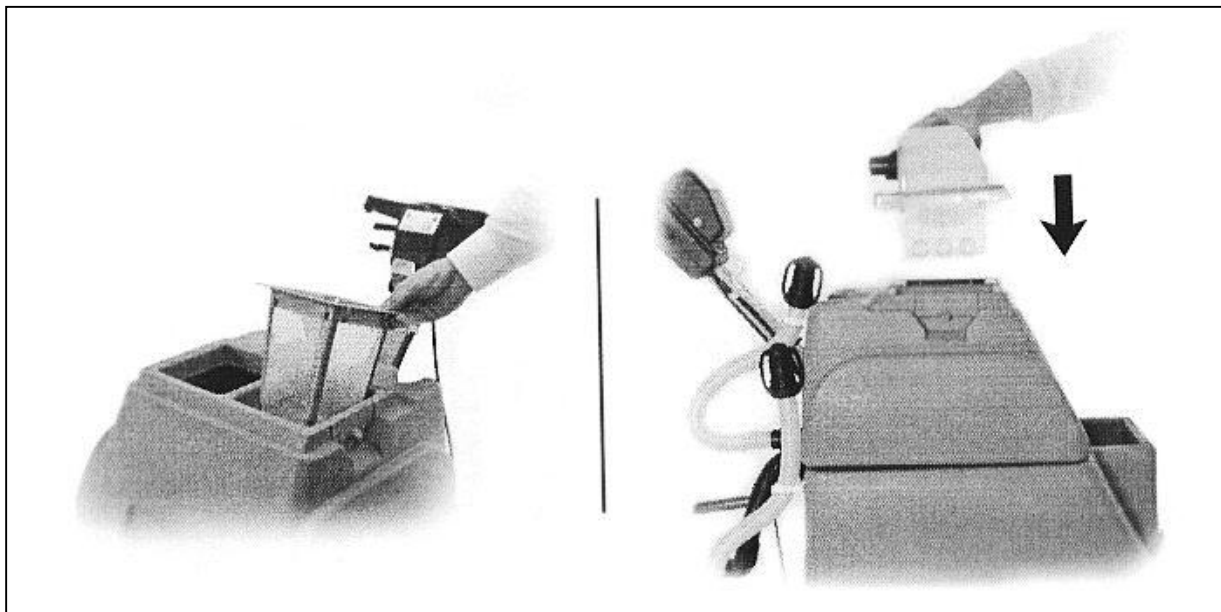
Zamontuj i podłącz wąż ssący do ssawki



Wyreguluj wysokość ssawki w stosunku do powierzchni czyszczenia
(optymalną wysokość należy dobrać indywidualnie w zależności od warunków)

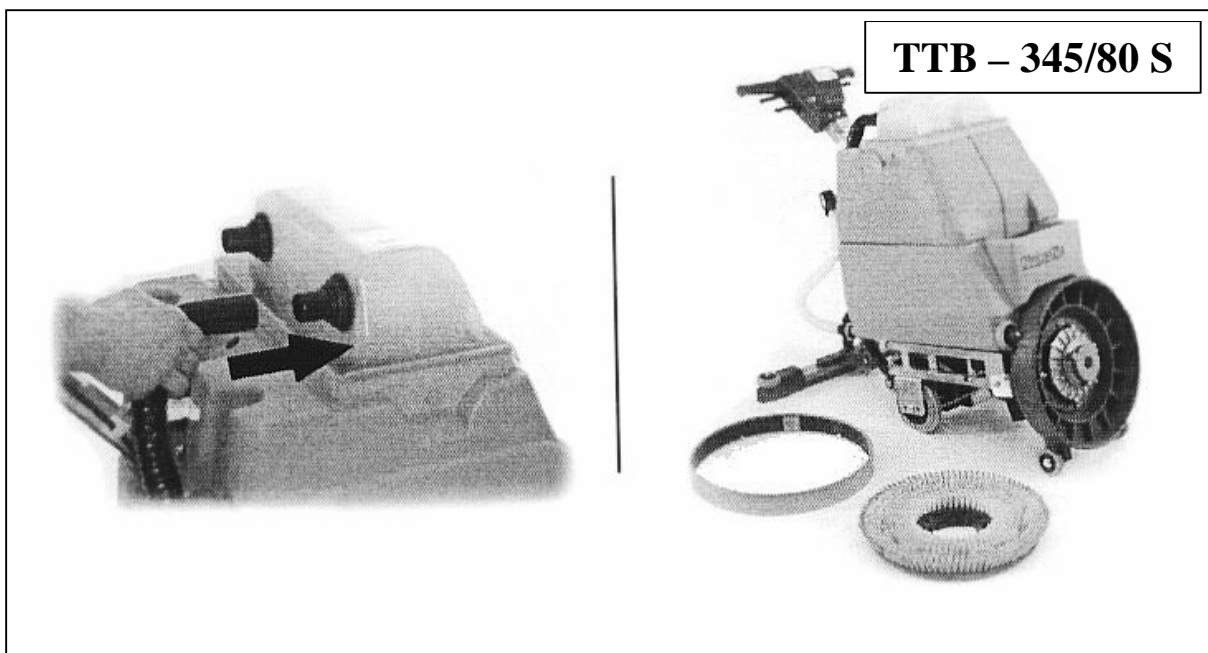


Zainstaluj zbiorniki na wodę brudną



Zainstaluj filtr wlotowy do
zbiornika

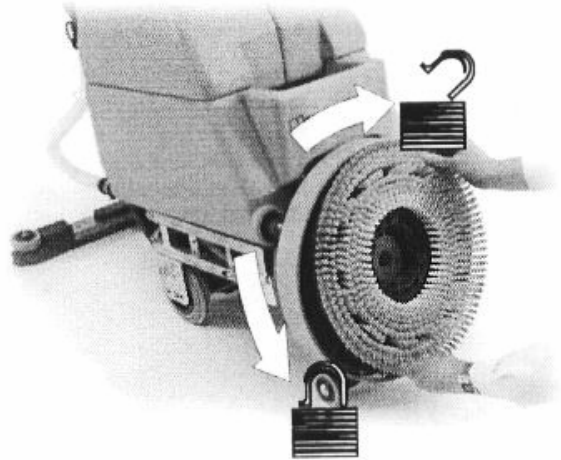
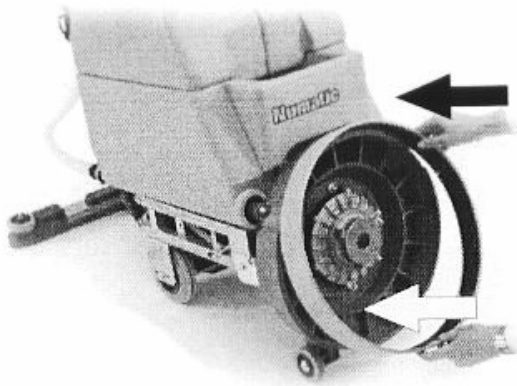
Zainstaluj pokrywę zbiornika wody
brudnej (separator)



Połącz pokrywę z węzami ssącymi

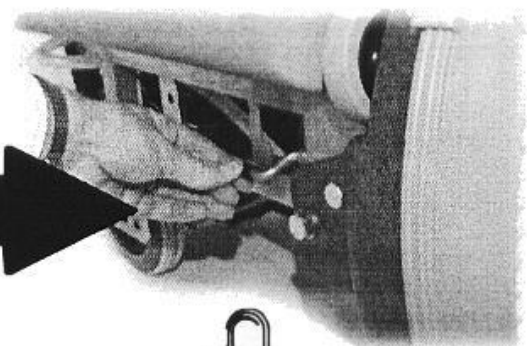
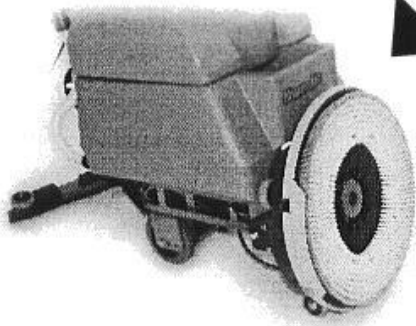
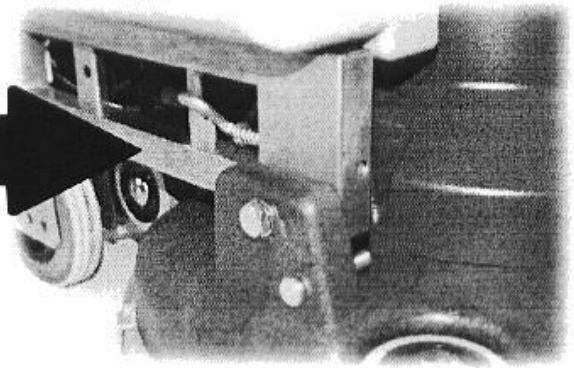
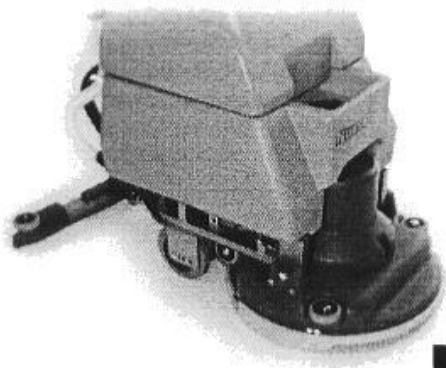
Wygląd urządzenia wstępnie
zmontowanego

TTB – 345/80S

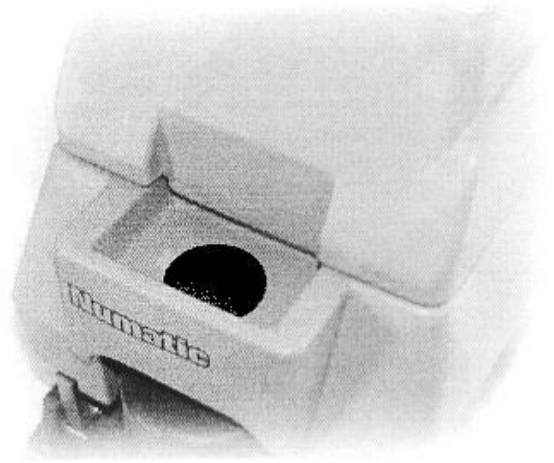


Zainstaluj osłonę antybryzgową

Zainstaluj szczotkę i zablokuj na sprzęgle napędu



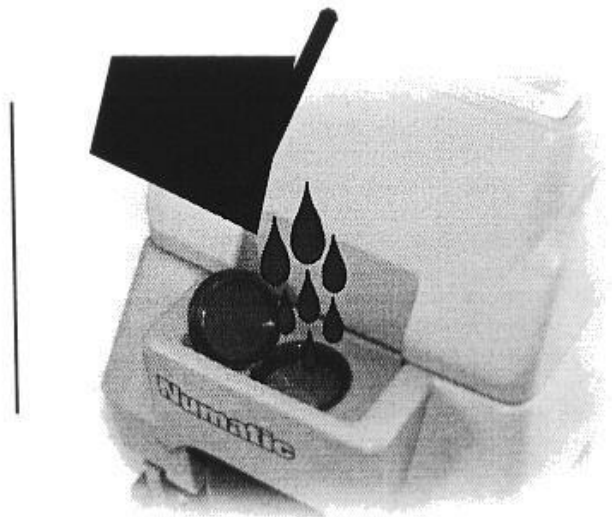
Blokada głowicy z silnikami szorującymi



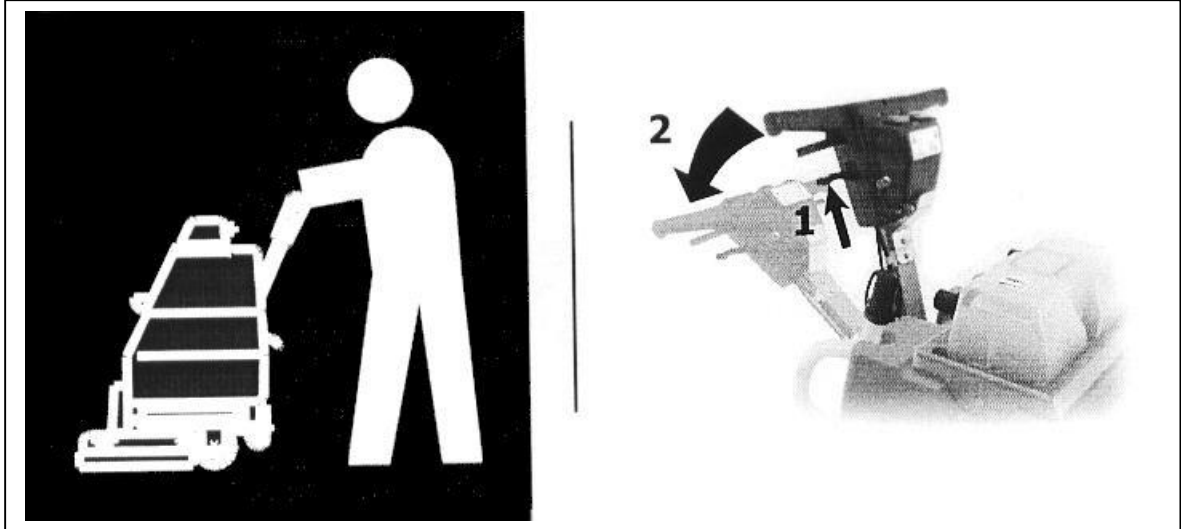
Przygotowanie automatu do pracy



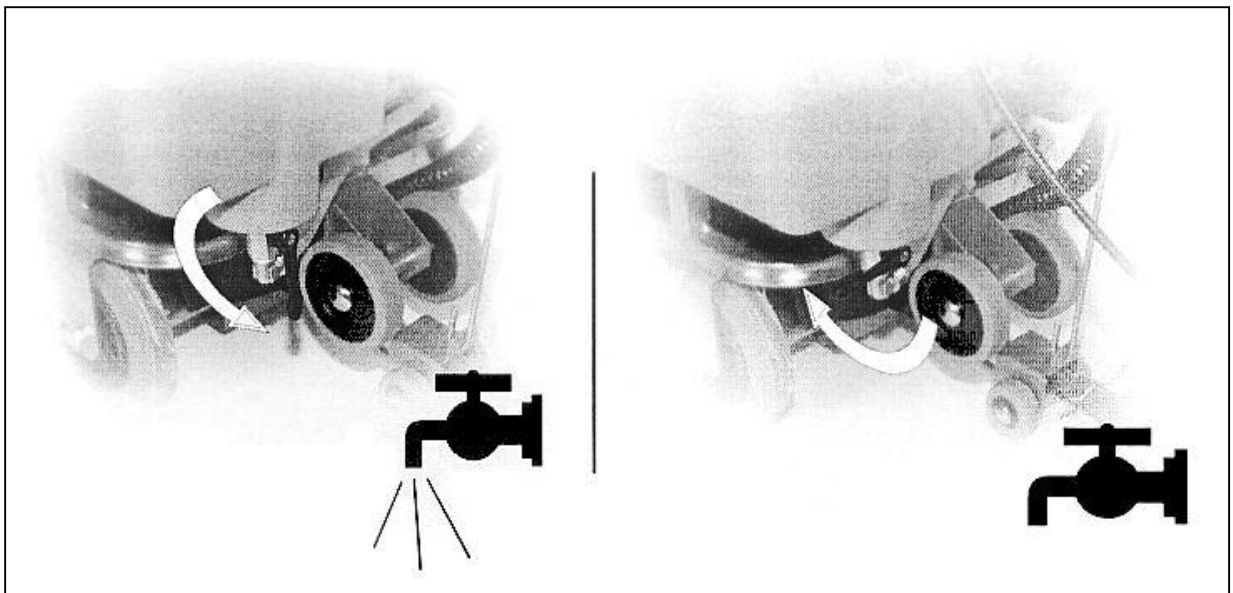
Odkręć osłonę filtra wody
czystej



Wlej odpowiednią ilość wody ze
środkiem chemicznym



Ustaw rękojeść urządzenia w pozycji wygodnej do pracy



Regulacja wydatku wody odbywa się zaworem umieszczonym z lewej strony zbiornika wody brudnej

Włącznik
Podawania wody

Włącznik
Odkurzacza

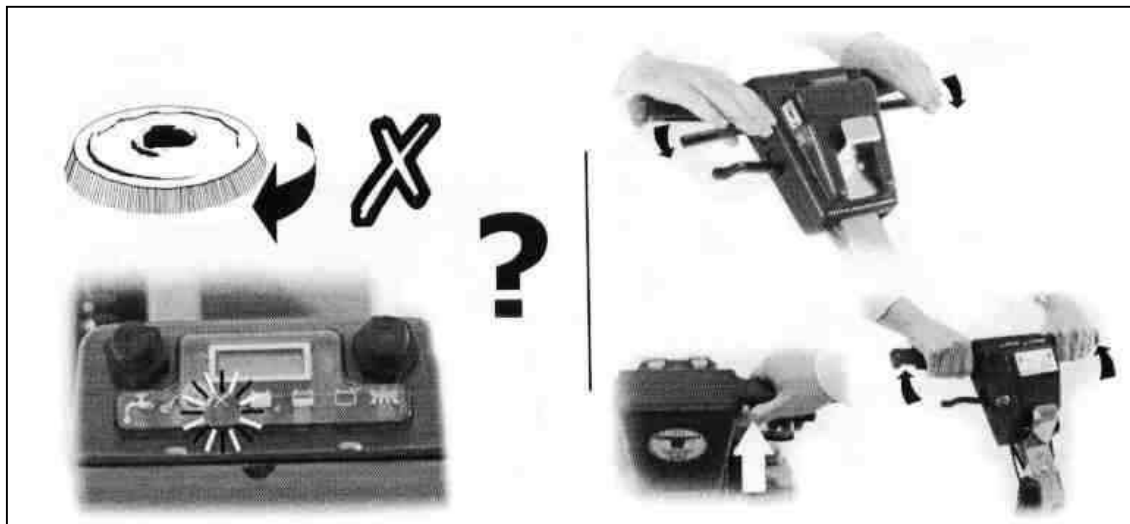


Woda
wł / wył

Szczotka
wł / wył

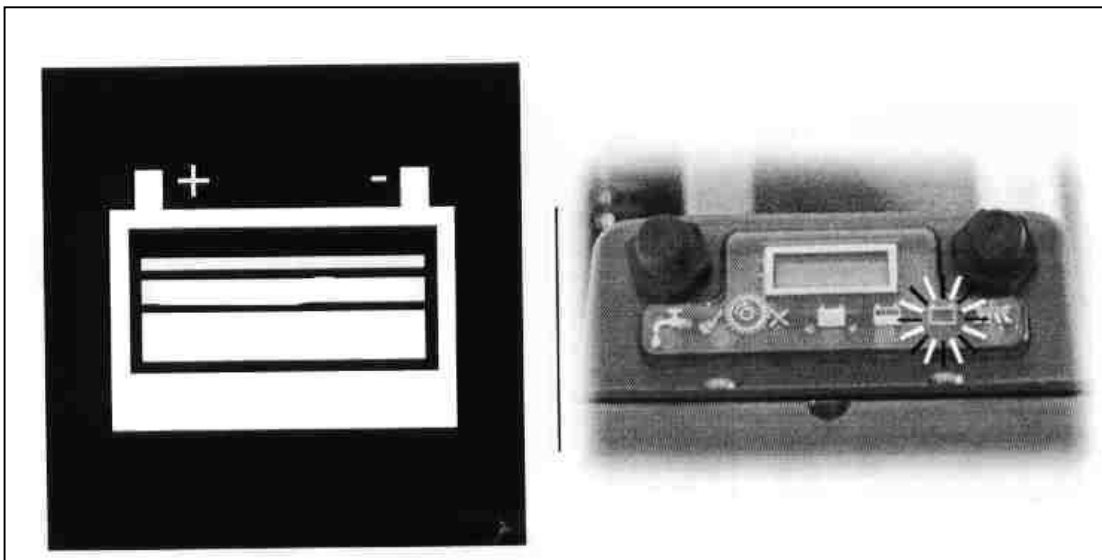
Stan naładowania baterii

Odkurzacz
wł / wył



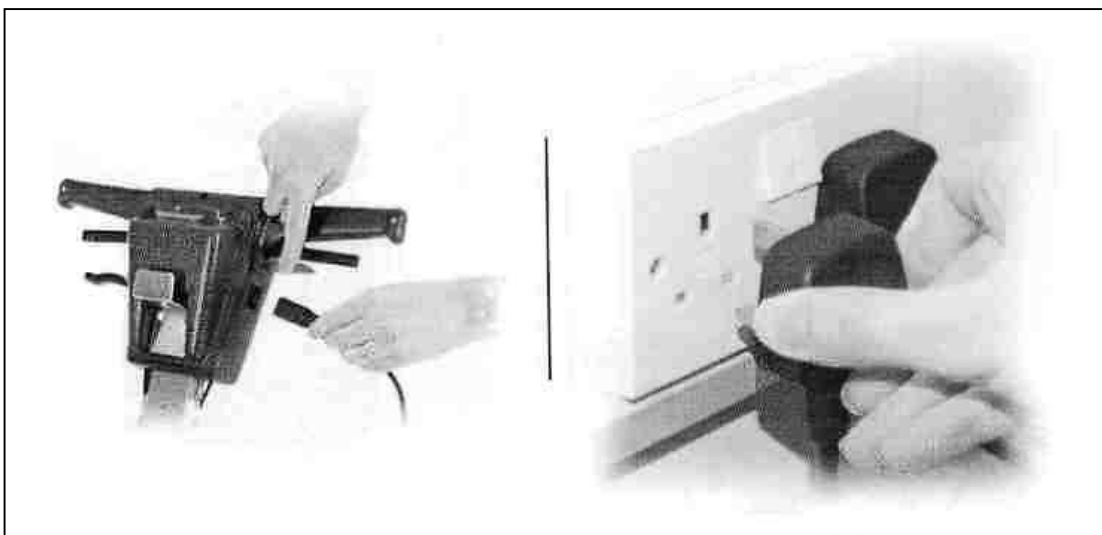
Jeżeli szczotki zatrzymały się gwałtownie, nastąpiło przeciążenie napędu, zaświeciła się czerwona lampka ostrzegawcza, zwolnij dźwignię włącznika głównego i naciśnij ponownie w celu zresetowania zabezpieczenia.

Ładowanie automatu i obsługa codzienna

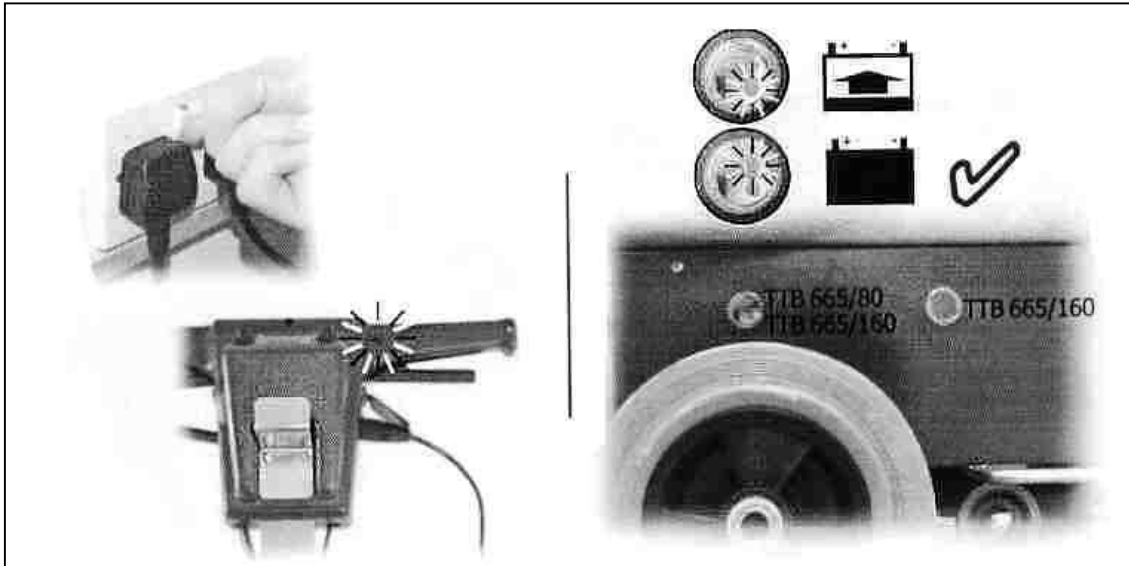


Jeżeli nastąpiło całkowite wyładowanie akumulatorów, podłącz niezwłocznie automat do ładowania.

Dalsza praca na wyładowanych bateriach spowoduje uszkodzenie akumulatorów.

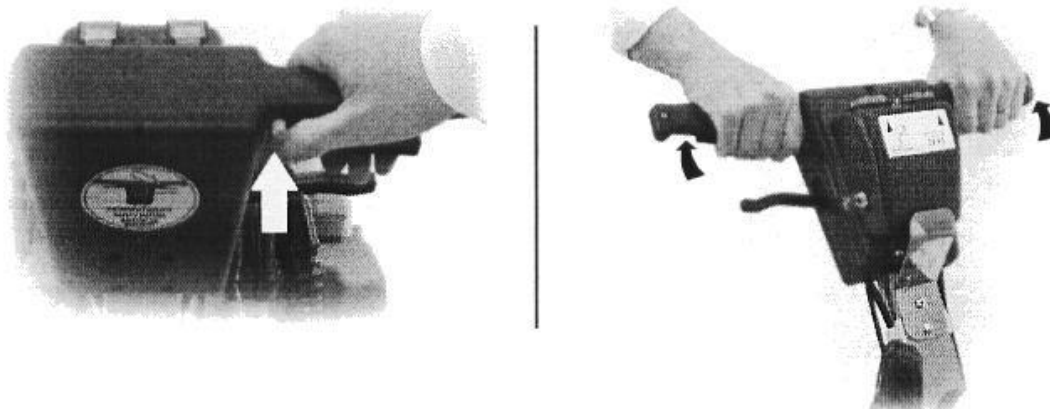


Podłącz przewód zasilający 220V do rękojści.
Na rękojści zapali się czerwona lampka sygnalizacyjna.



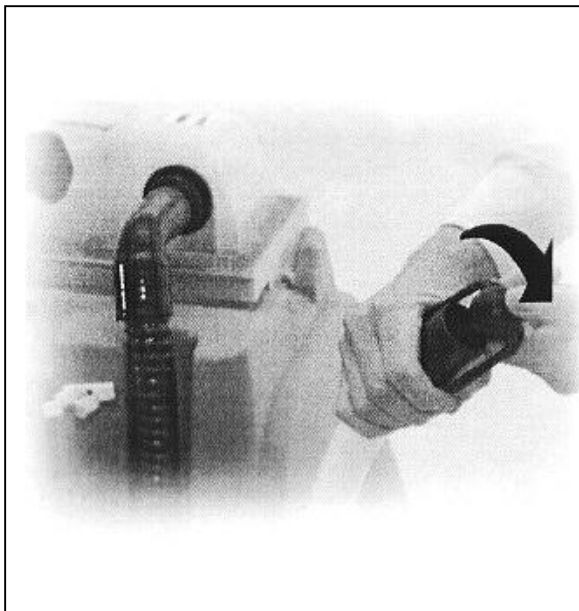
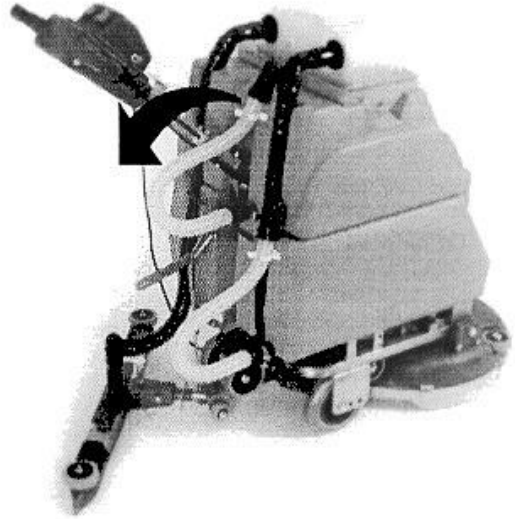
Czerwona neonówka na rękojeści sygnalizuje podłączenie do sieci zasilającej, automat jest gotowy do ładowania.

Czerwona lampka na prostowniku sygnalizuje ładowanie akumulatora.
Zielona lampka na prostowniku sygnalizuje naładowanie akumulatora.



Uruchomienie podzespołów urządzenia odbywa się przez naciśnięcie żółtego przycisku odblokowującego oraz dźwigni włącznika

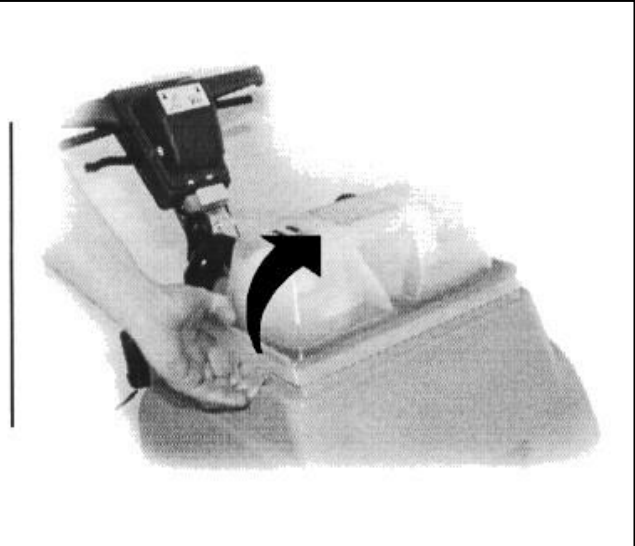
Opróżnianie urządzenia



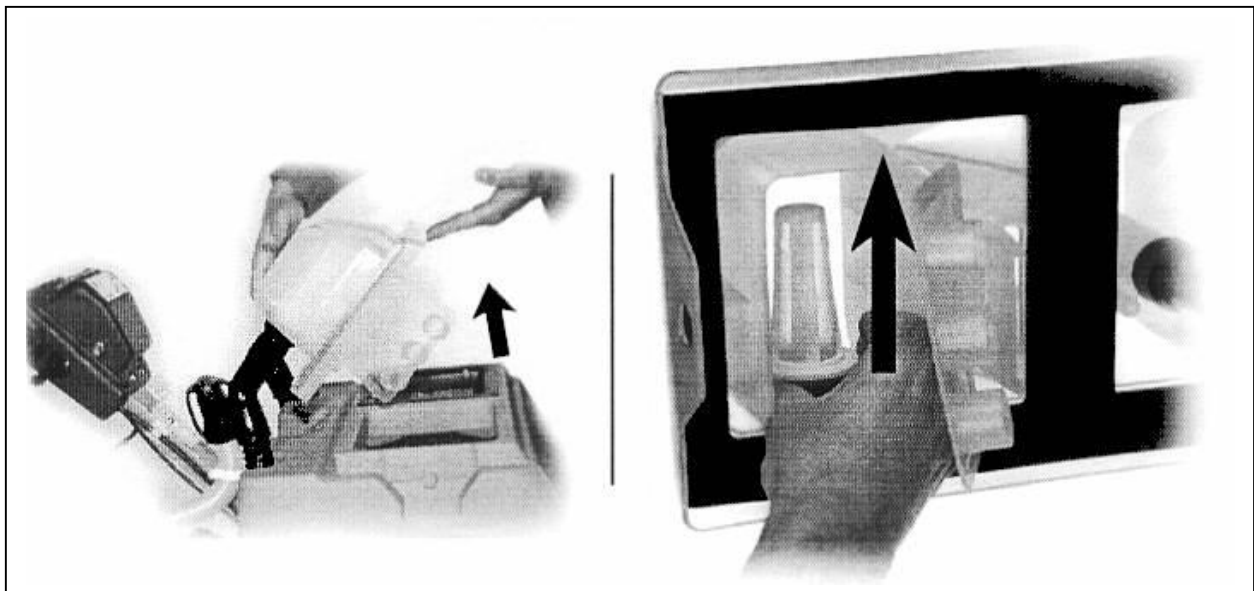
Odsuń zatyczkę węża

Spuść wodę do np. kratki

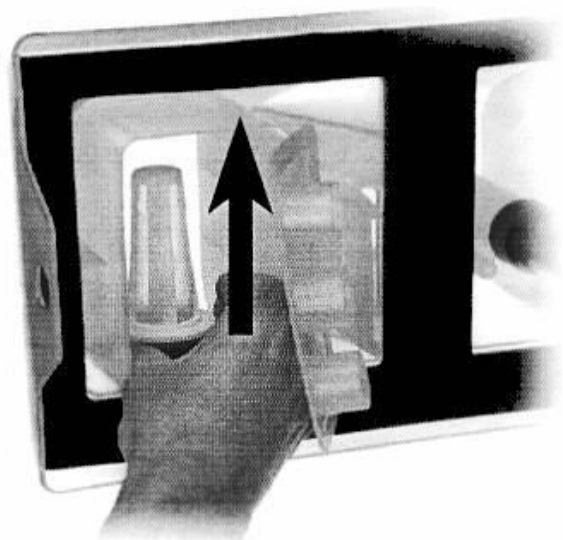
Przegląd i konserwacja



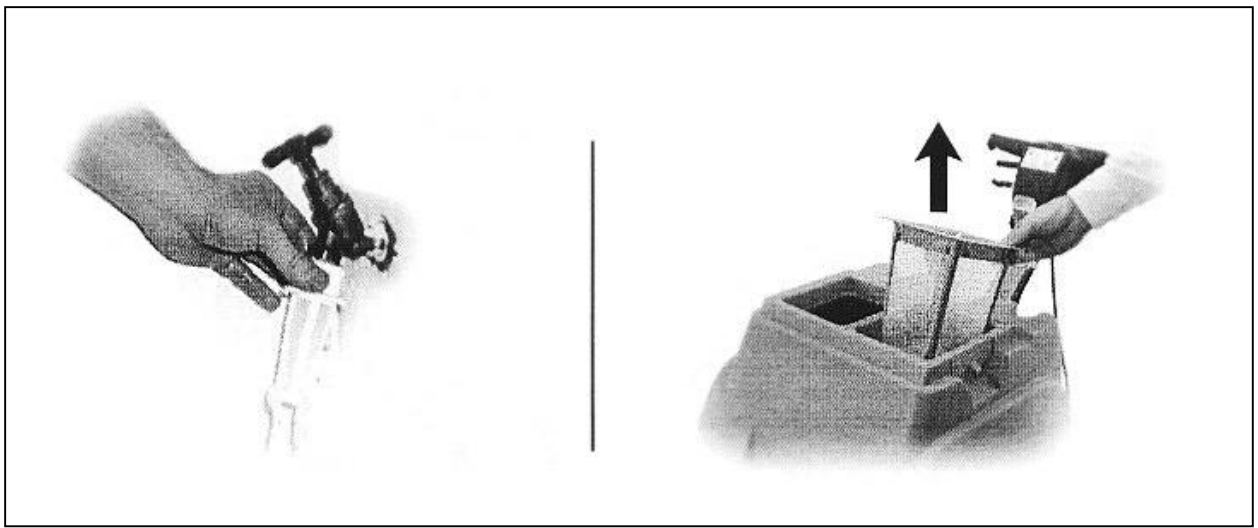
Odepnij głowicę ze zbiornika wody
brudnej



Unieś głowicę do góry

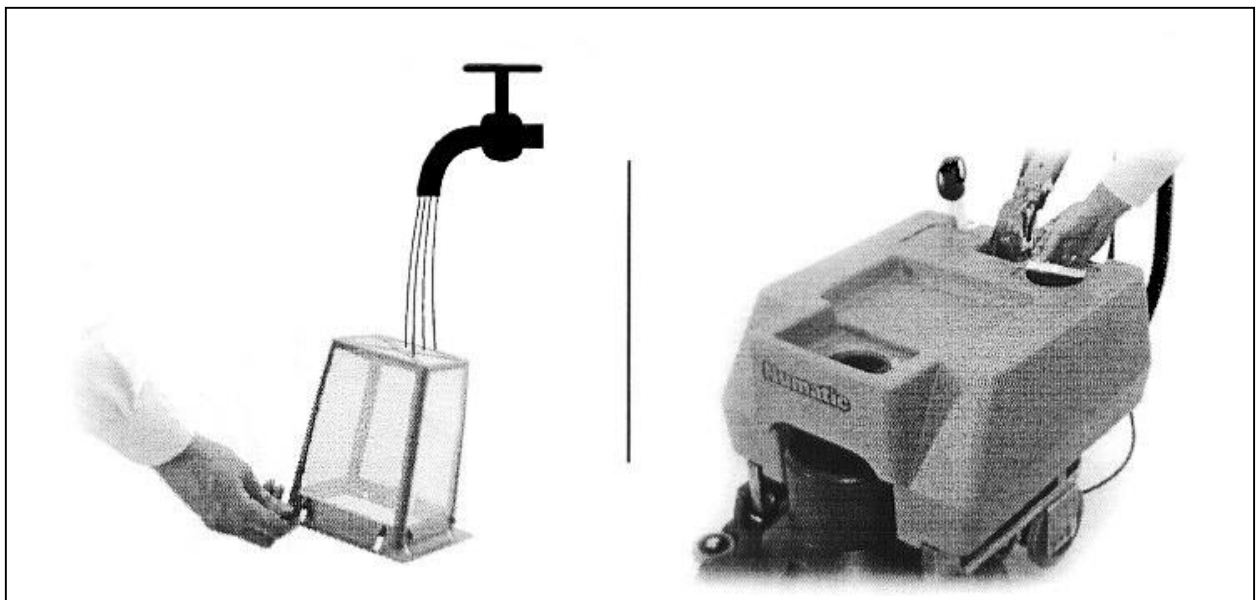


Zdemontuj filtr w separatorze



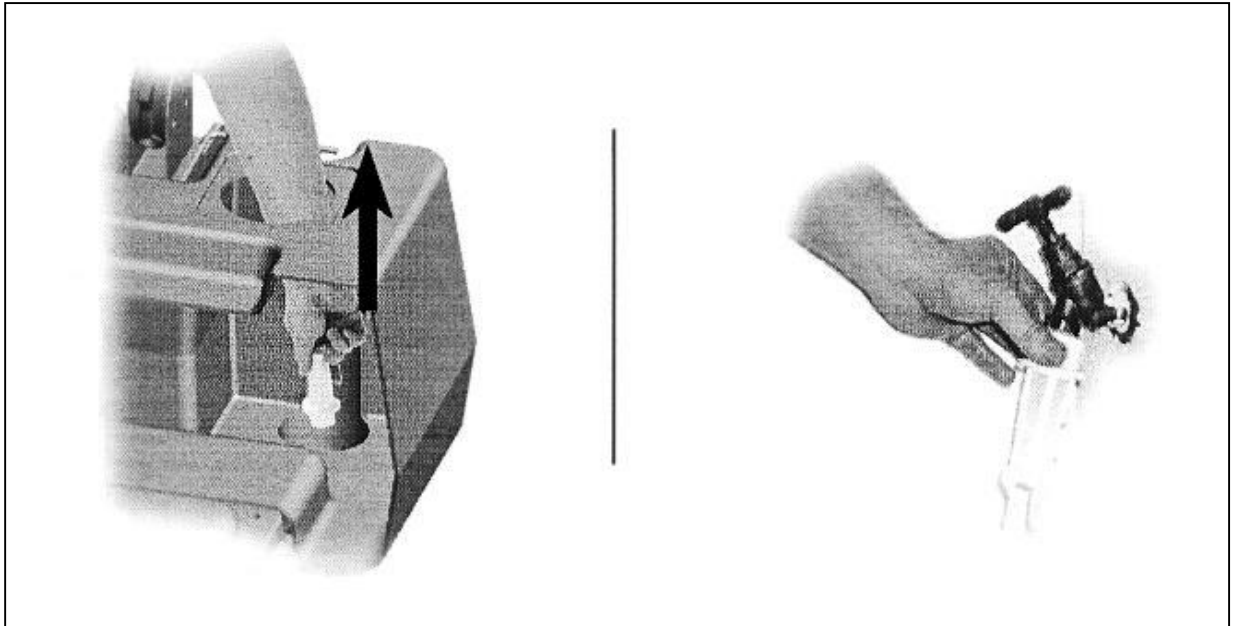
Oczyść filtr powietrza w bieżącej wodzie

Zdemontuj filtr wlotowy ze zbiornika wody brudnej



Oczyść filtr wlotowy pod bieżącą wodą

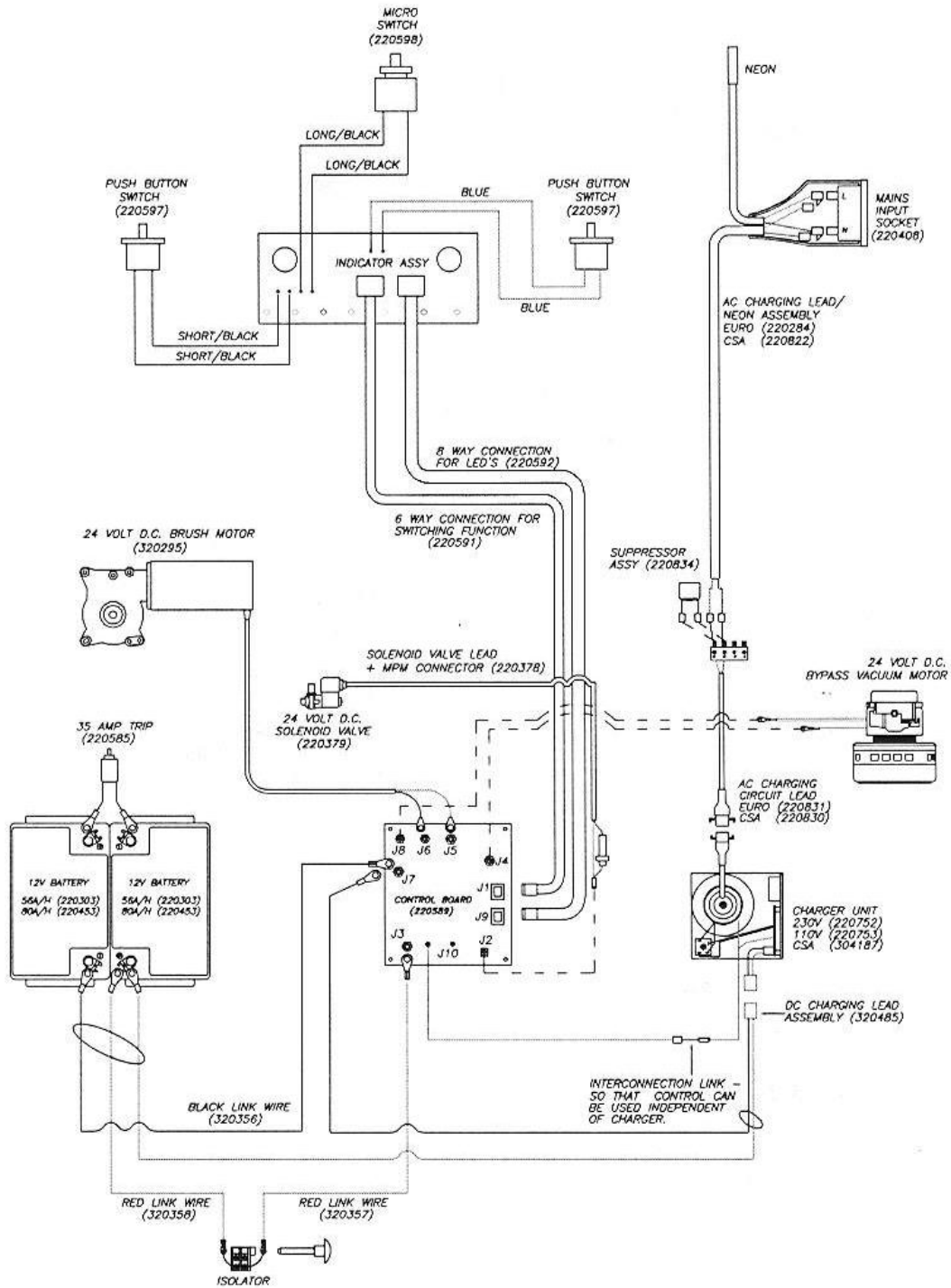
Zdemontuj klapkę zbiornika wody czystej



Zdemontuj filtr wody czystej

Oczyść filtr pod bieżącą wodą

TTB 345



UWAGA:

Jak każde urządzenie elektryczne wymaga uwagi i obserwacji w czasie pracy, rutynowe przeglądy urządzenia zapewniają bezpieczną eksploatację. Błędy w niezbędnej obsłudze urządzenia zastosowanie nieoryginalnych podzespołów wymiennych może w konsekwencji doprowadzić do sytuacji, w której urządzenie stanie się niebezpieczne dla operatora jak i osób trzecich. Konsekwencją powyższego jest odstąpienie producenta od odpowiedzialności za bezpieczeństwo wyrobu.

UWAGA:

Maszyny przeznaczonej do pracy na sucho zabrania się używać do zastosowań na mokro. Nie wolno stosować maszyn zbierania substancji wybuchowych.

TAK:

- Powierz urządzenie kompetentnej osobie.
- Utrzymuj wszystkie filtry w czystości
- Sprawdzaj przed każdym uruchomieniem stopień dokręcenia filtrów
- Wymieniaj natychmiast wszystkie uszkodzone części

NIE:

- Przegląd urządzenia wykonuj wyłącznie z odłączonym przewodem zasilającym z gniazda
- Nie wykonuj samodzielnie żadnych napraw, skontaktuj się z serwisem.
- Nie wypinaj przewodu zasilającego z gniazda przez pociągnięcie za przewód zasilający.

UWAGA:

Urządzenie zostało zaprojektowane do użytkowania z oryginalnym osprzętem i akcesoriami, stosowanie innych akcesoriów lub osprzętu może zagrozić bezpieczeństwu operatora lub urządzenia. Lista dostępnych akcesoriów lub osprzętu dostępna jest u najbliższego dealera.

UWAGA:

USZKODZONY PRZEWÓD ZASILAJĄCY MOŻE WYMIENIĆ TYLKO PRZESZKOLONY PERSONEL LUB AUTORYZOWANY SERWIS.