

# NANO



*COMMERCIAL VACUUM CLEANERS*

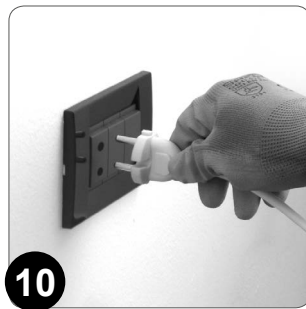
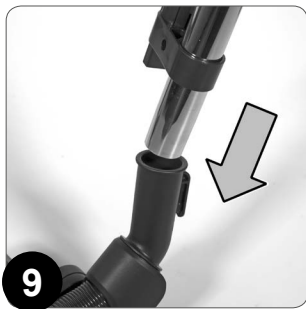
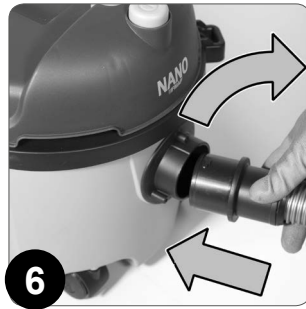
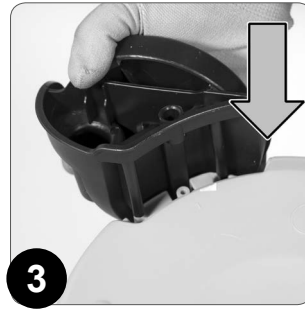
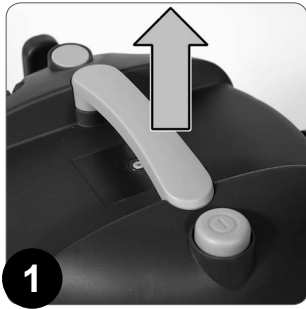
*INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI*

 **FIMAP<sup>®</sup>**



ORIGINAL INSTRUCTION DOC. 10060114 - Ver. AD - 05-2017





## OGÓLNE NORMY BEZPIECZEŃSTWA



Przed użyciem urządzenia po raz pierwszy trzeba przeczytać te ostrzeżenia bezpieczeństwa i zastosować się do nich. Ostrzeżenia bezpieczeństwa zachować na przyszłość do użytku własnego lub w celu przekazania kolejnym właścicielom.

- Przed uruchomieniem przeczytać instrukcję obsługi urządzenia.
- Tabliczki ostrzegawcze zawieszono na urządzeniu podają ważne wskazówki umożliwiające bezpieczną pracę.
- Zawsze przestrzegać zarówno wskazówek podanych w instrukcji, jak i przepisów obowiązujących w kwestii bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom.
- Folię opakowaniową przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Niebezpieczeństwo uduszenia!

## POZIOMY ZAGROŻENIA



**ZAGROŻENIE:** Informuje o bliskim zagrożeniu mogącym spowodować poważne obrażenia lub śmierć.



**OSTRZEŻENIE:** Informuje o możliwej sytuacji zagrożenia, mogącej spowodować poważne obrażenia lub śmierć.



**OSTROŻNIE:** Informuje o możliwej sytuacji zagrożenia, mogącej spowodować lekkie obrażenia.



**UWAGA:** Informuje o możliwej sytuacji zagrożenia, mogącej spowodować uszkodzenie przedmiotów.

## PODŁĄCZENIE DO SIECI ELEKTRYCZNEJ



**ZAGROŻENIE:**

- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub obrażeń, przed użyciem należy przeczytać i zastosować się do wszystkich zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i sygnałów ostrzegawczych. Odkurzacz ten został zaprojektowany tak, aby był bezpieczny podczas korzystania z określonych funkcji czyszczenia zgodnie z jego przeznaczeniem. W przypadku wystąpienia uszkodzeń podzespołów elektrycznych lub mechanicznych, przed przystąpieniem do użytkowania należy naprawić odkurzacz i/lub uszkodzony podzespół we właściwym centrum serwisowym lub u producenta, aby zapobiec dalszym uszkodzeniom urządzenia lub obrażeniom ciała użytkownika.
- Przed podłączeniem urządzenia do gniazda sieciowego sprawdzić, czy parametry elektryczne podane na tabliczce są zgodne z parametrami sieci zasilania. **Urządzenie trzeba zasilac wyłącznie prądem przemiennym o napięciu takim, jak podano na tabliczce znamionowej.**
- Gniazdo przewodu zasilania powinno być uziemione zgodnie z obowiązującymi normami.
- Przed każdym użyciem sprawdzić ewentualne usterki linii, do jakiej urządzenie jest podłączone i wtyczki zasilania. Jeśli przewód zasilania jest uszkodzony, powinien zostać wymieniony przez serwis techniczny lub technika o odpowiednich kwalifikacjach.
- Urządzenie podłączać tylko do jednego przyłącza elektrycznego zainstalowanego przez monter-elektryka zgodnie z normą IEC 60364-1.
- Nigdy nie dotykać wtyczki zasilania mokrymi rękami.

- Zwrócić uwagę, aby kabel podłączenia do sieci lub przedłużacz nie zostały uszkodzone podczas przechodzenia po nich, deptania, ciągnięcia itp. Zabezpieczyć kabel przed wysoką temperaturą, olejami i przed ostrymi krawędziami.
- Systematycznie sprawdzać, czy kabel podłączenia do sieci nie jest uszkodzony, na przykład pęknięty czy zużyty. W razie zauważenia uszkodzenia kabel trzeba wymienić przed ponownym użyciem urządzenia.
- Zabezpieczenie przed rozpryskami wody oraz odporność mechaniczną trzeba zapewnić również po ewentualnej wymianie złączek kabla podłączania do sieci lub przedłużacza.
- Nie czyścić urządzenia wężem ani strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem (ryzyko zwarcia lub innych usterek elektrycznych).

 **UWAGA:**

- Rozruchowy prąd przejściowy powoduje chwilowy spadek napięcia.
- W niesprzyjających warunkach sieciowych inne urządzenia mogą ulec uszkodzeniu.
- Uszkodzenia takie mogą wystąpić jeżeli impedancja sieciowa wynosi poniżej 0,15Ω.

## UŻYTKOWANIE - ZASTOSOWANIE

 **ZAGROŻENIE:**

- Zabrania się użytkowania urządzenia z uszkodzonym przewodem lub wtyczką. Aby odłączyć urządzenie od gniazda elektrycznego, chwycić za wtyczkę, a nie za przewód. Nigdy nie chwytać wtyczki lub odkurzacza mokrymi rękoma. Przed odłączeniem urządzenia od gniazda elektrycznego wyłączyć wszystkie elementy sterowania.
- Nie transportować urządzenia, ciągnąc za przewód, nie używać przewodu jako uchwytu, nie przygniatać przewodu drzwiami i nie przeciągać przewodu przez ostre krawędzie i narożniki. Nie przejeżdżać odkurzaczem po przewodzie. Prowadzić przewód w oddaleniu od rozgrzanych powierzchni.
- Zachować szczególną ostrożność podczas czyszczenia schodów.
- Urządzenie nie powinno być używane ani przechowywane na zewnątrz, w wilgotnym środowisku, ani narażone na bezpośrednie działanie deszczu.
- Temperatura składowania powinna zawierać się w przedziale między -25°C i +55°C.
- Warunki użytkowania: temperatura otoczenia od 0°C do 40°C, wilgotność względna od 30 do 95%. Odkurzacz jest przeznaczony wyłącznie do czyszczenia na sucho i nie można go używać ani przechowywać na otwartej przestrzeni, gdzie panuje wilgoć.
- Przed użyciem upewnić się, że urządzenie i sprzęt roboczy są w doskonałym stanie i działają. Sprawdzić zwłaszcza przedłużacz. Jeżeli urządzenie jest uszkodzone, natychmiast wyjąć wtyczkę zasilania z gniazdka sieciowego i nie używać urządzenia.
- Jeżeli urządzenie jest używane w otoczeniu stwarzającym zagrożenie (na przykład stacje serwisowe), trzeba przestrzegać właściwych przepisów bezpieczeństwa. Zabrania się korzystania z urządzenia w otoczeniu, gdzie istnieje ryzyko wybuchu.
- Pewne substancje mogą tworzyć w kontakcie z zasysanym powietrzem opary i mieszanki wybuchowe.
- Nigdy nie zasysać poniższych substancji:
  - ◆ Gazy wybuchowe lub palne, płyny i pyły (pyły reaktywne).
  - ◆ Pyły metali reaktywnych (na przykład aluminium, magnez, cynk) wraz z detergentami silnie zasadowymi lub kwaśnymi.
  - ◆ Kwasy i roztwory w czystej postaci.
  - ◆ Roztwory organiczne (na przykład benzyna, rozpuszczalniki do lakierów, aceton, olej napędowy).

**OSTRZEŻENIE:**

- Włosy, luźne ubrania, palce i wszystkie części ciała powinny znajdować się z dala od otworów i ruchomych części. Nie wkładać żadnych przedmiotów do otworów ani nie używać urządzenia z zablokowanym otworem. Otwory powinny być wolne od kurzu, kłaczek, włosów i wszystkiego, co może ograniczyć przepływ powietrza.
- To urządzenie nie nadaje się do zasysania niebezpiecznego pyłu.
- Zabrania się używania urządzenia do zasysania łatwopalnych cieczy, takich jak benzyna, lub stosowania go na obszarach, w których mogą się one znajdować.
- Nie zasysać dymiących lub palących się obiektów, jak papierosy, zapałki lub żarzące się popioły.
- **Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat oraz przez osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, jak też nieoświadczone lub nieposiadające odpowiedniej wiedzy, jeżeli są one pod nadzorem lub otrzymały informacje na temat bezpiecznej eksploatacji urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenie. Dzieci nie mogą się bawić urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja leżące w gestii użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.**
- Dzieci powinny pozostawać pod nadzorem, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzeniem.
- Zabronione jest wykonywanie przez dzieci czyszczenia i konserwacji wymaganych przez użytkownika.
- To urządzenie jest przeznaczone do użytku wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach.
- Nie zostawiać urządzenia bez nadzoru, kiedy jest podłączone do gniazda zasilania. Odłączyć urządzenie od gniazda, kiedy nie jest używane oraz przed konserwacją.
- Nie wciągać do odkurzacza przedmiotów płonących lub rozżarzonych.
- Zabrania się zasysać tym urządzeniem ludzi i zwierzęta.
- W niskich temperaturach nie wolno używać urządzeń na zewnątrz.

**OSTROŻNIE:**

- Należy unikać zbliżania włączonego urządzenia do wrażliwych części ciała jak uszy, wargi, oczy itd.
- Nie używać urządzenia bez zamontowanych filtrów. Odkurzacz działający na sucho musi mieć zawsze zainstalowany filtr workowy.
- Urządzenie należy przechowywać wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach.
- Jeśli odkurzacz nie działa prawidłowo lub został upuszczony, uszkodzony, pozostawiony na zewnątrz lub zamoczony w wodzie, należy oddać go do centrum serwisowego lub sprzedawcy.
- Zawsze korzystać z urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem, uwzględniając przy tym warunki miejscowe i zwracając uwagę na ewentualną obecność osób trzecich, przede wszystkim dzieci.
- Nigdy nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru dopóki nie zostanie wyłączone, a wtyczka zasilania nie zostanie wyjęta z gniazdka sieciowego.
- Podczas pracy z urządzeniem zawsze nosić odpowiednie rękawice ochronne.
- Urządzenie mogą używać wyłącznie osoby przeszkolone z jego obsługi, lub które udowodniły, że potrafią się nim posługiwać i zostały wyraźnie wyznaczone do takiej pracy.
- Nie stawiać na urządzeniu pojemników z płynami.
- W przypadku pożaru używać gaśnic proszkowych. Nie używać wody.
- W przypadku wydostawania się piany lub cieczy natychmiast wyłączyć urządzenie.

## TRANSPORT

### OSTRZEŻENIE:

- Przed transportem zamknąć wszystkie zaczepty blokujące górną pokrywę.
- Podczas transportu urządzenia silnik musi być wyłączony. Upewnić się ponadto, że urządzenie stoi stabilnie, w bezpiecznym miejscu.

## KONSERWACJA

### ZAGROŻENIE:

- Przed wyczyszczeniem i konserwacją urządzenia oraz przed wymianą ewentualnych części wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę zasilania z gniazdka sieciowego.
- Naprawy wykonywać wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych lub powierzać specjalistom znającym wszystkie przepisy bezpieczeństwa obowiązujące w tej kwestii.
- Przestrzegać zasad kontroli bezpieczeństwa zgodnie z miejscowymi przepisami dla urządzeń do użytku komercyjnego.

## AKCESORIA I CZĘŚCI ZAMIENNE

### OSTROŻNIE:

- Stosować wyłącznie akcesoria i części zamienne dopuszczone przez producenta. Oryginalne akcesoria i części zamienne gwarantują bezpieczną eksploatację urządzenia, bez ryzyka nieprawidłowej pracy.

## PRZEWODY PRZEDŁUŻAJĄCE

### OSTROŻNIE:

DŁUGOŚĆ PRZEWODU	PRZEKRÓJ PRZEWODU	
	<16A	<25A
Do 20m	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Od 20 m do 50 m	2,5 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>

Jako przewodów przedłużających należy używać wyłącznie materiałów wskazanych wyraźnie przez producenta (skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą) lub modeli wyższej jakości. Podczas użytkowania przewodu przedłużającego należy przestrzegać jego minimalnego przekroju.

## ODKURZACZ NA SUCHO

### ZAGROŻENIE:

- Urządzenie jest zaprojektowane w celu zasysania suchych ciał stałych i nie wolno go używać do innych celów.

### OSTRZEŻENIE:

- Urządzenie nie nadaje się do zasysania pyłów szkodliwych dla zdrowia.

## SPIS TREŚCI

<b>OGÓLNE NORMY BEZPIECZEŃSTWA</b> .....	<b>4</b>
POZIOMY ZAGROŻENIA .....	4
PODŁĄCZENIE DO SIECI ELEKTRYCZNEJ .....	4
UŻYTKOWANIE - ZASTOSOWANIE .....	5
TRANSPORT .....	7
KONSERWACJA .....	7
AKCESORIA I CZĘŚCI ZAMIENNE .....	7
PRZEWODY PRZEDŁUŻAJĄCE.....	7
ODKURZACZ NA SUCHO.....	7
<b>SPIS TREŚCI</b> .....	<b>8</b>
<b>SYMBOLE STOSOWANE W INSTRUKCJI</b> .....	<b>8</b>
<b>CEL I ZAWARTOŚĆ INSTRUKCJI</b> .....	<b>8</b>
<b>OPIS TECHNICZNY</b> .....	<b>8</b>
<b>PRZEWIDZIANE UŻYTKOWANIE MASZYNY</b> .....	<b>8</b>
<b>DANE TECHNICZNE</b> .....	<b>8</b>
<b>PRZYGOTOWANIE DO PRACY</b> .....	<b>8</b>
<b>KONIEC PRACY</b> .....	<b>9</b>
<b>KONSERWACJA</b> .....	<b>9</b>
<b>UTYLIZACJA</b> .....	<b>9</b>
<b>NAPRAWA USTEREK</b> .....	<b>9</b>
<b>DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE</b> .....	<b>9</b>

## SYMBOLE STOSOWANE W INSTRUKCJI



**Symbol otwartej książki z literą i:**  
Oznacza konieczność przeczytania instrukcji użytkownika.



**Symbol otwartej książki:**  
Informuje operatora, iż powinien on przeczytać instrukcję przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem.



**Symbol miejsca zadaszzonego:**  
Procedury poprzedzone tym symbolem należy koniecznie wykonywać w miejscu zadaszonym i suchym.



**Symbol ostrzeżenia:**  
Uważnie przeczytać fragmenty instrukcji poprzedzone tym symbolem. Bezpieczeństwo operatora i urządzenia wymaga skupulatnego przestrzegania podanych tutaj treści.



**Symbol utylizacji:**  
Przed utylizacją urządzenia uważnie przeczytać akapity poprzedzone tym symbolem.

## CEL I ZAWARTOŚĆ INSTRUKCJI

Ta instrukcja ma na celu dostarczenie klientowi wszystkich informacji niezbędnych do eksploatacji urządzenia w sposób właściwy, niezależny i jak najbezpieczniejszy. Zawiera informacje dotyczące kwestii technicznych, bezpieczeństwa, działania, zatrzymywania urządzenia, konserwacji oraz złomowania.



Przed wykonaniem jakiegokolwiek czynności na urządzeniu, operatorzy i wykwalifikowani technicy muszą uważnie przeczytać instrukcje zawarte w tym podręczniku. W przypadku wątpliwości dotyczących interpretacji instrukcji, należy się skontaktować z najbliższym punktem obsługi w celu otrzymania niezbędnych wskazówek.

## OPIS TECHNICZNY

Urządzenie **NANO** to odkurzacz wykorzystujący podciśnienie tworzące się wewnątrz zbiornika przez wentylator napędzany silnikiem elektrycznym i zasysający kurz oraz zanieczyszczenia stałe o średnicy do 2 cm, w temperaturze otoczenia, za pomocą szczotek i ssawek stykających się z powierzchnią podłogi i mebli. Rura ssąca wciąga do zbiornika na odpady powietrze z kurzem i zanieczyszczeniami stałymi, które są zatrzymywane i gromadzone przez filtry. **Urządzenie może być używane wyłącznie do tego celu.**

## PRZEWIDZIANE UŻYTKOWANIE MASZYNY

Urządzenie jest zaprojektowane i przeznaczone do czyszczenia (zasysanie suchych zanieczyszczeń stałych) podłóg gładkich i zwartych przez wykwalifikowanych operatorów, w miejscach o charakterze handlowym, mieszkalnym i przemysłowym, w warunkach sprawdzonego bezpieczeństwa.



Urządzenie jest przeznaczone do użytku wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych lub w każdym razie zadaszonych. Urządzenie nie jest przystosowane do pracy w deszczu lub w strumieniach wody.

**ZABRANIA SIĘ** użytkowania urządzenia w środowisku zagrożonym wybuchem do zbierania niebezpiecznych pyłów lub płynów łatwopalnych. Ponadto maszyna nie może być użytkowana do transportowania przedmiotów lub osób.

DANE TECHNICZNE	J/M	NANO 230V	NANO 115V
Napięcie zasilania	V	230	115
Częstotliwość	Hz	50	60
Moc znamionowa	W	700	1200
Rodzaj ssawy		Dry	Dry
Podciśnienie	kPa	18	21
Natężenie przepływu powietrza	m <sup>3</sup> /h	96	108
Pojemność zbiornika na odpady	l	10	10
Materiał zbiornika		PP+CaCo3	PP+CaCo3
Długość przewodu zasilania	m	10	10
Masa na sucho	kg	6.3	5.3
Wymiary (L x h x a)	mm	335 x 390 x 305	333 x 320 x 327
Średnica akcesoriów	mm	32	32
Poziom hałas (ISO 11201)	dB (A)	76	82
Niepełność KpA	dB (A)	1.5	1.5

## PRZYGOTOWANIE DO PRACY

Przed rozpoczęciem pracy po raz pierwszy, należy wykonać:

1. Ustawić dolną część zewnętrznego opakowania na ziemi.



**UWAGA:** Punktem odniesienia są piktogramy wydrukowane na pudełku.

2. Otworzyć karton zewnętrzny.
3. Wyjąć akcesoria znajdujące się w kartonie i delikatnie ułożyć na ziemi.
4. Wyjąć urządzenie z pudła za odpowiedni uchwyt (Rys.1).
5. Wyjąć urządzenie z worka ochronnego za odpowiedni uchwyt.



**UWAGA:** zaleca się zatrzymanie wszystkich elementów opakowania na wypadek konieczności ponownego transportu urządzenia.



**UWAGA:** podczas tych operacji należy zakładać rękawice chroniące przed ewentualnym kontaktem z krawędziami lub końcówkami metalowych elementów.

6. Zamocować tylne koło na uchwycie tylnego koła, włożyć sworzeń tylnego koła w podłużny otwór uchwytu (Rys.2).



**UWAGA:** Koło jest założone prawidłowo, jeżeli jego ograniczniki są całkowicie schowane w podłużnym otworze uchwytu.

7. Założyć tylne uchwyty koła na korpusie odkurzacza, włożyć sworznie uchwytu do podłużnych otworów zbiornika (Rys.3).



**UWAGA:** W celu ułatwienia tej czynności, zarówno na korpusie, jak i na uchwytach umieszczono litery "R" i "L" określające stronę prawą i lewą.

8. Zamocować tylne uchwyty koła na korpusie odkurzacza śrubami dostarczonymi w komplecie (Rys.4).



**UWAGA:** Śrubokręt nie jest dołączony do wyposażenia.

9. Zamocować koło obrotowe na korpusie odkurzacza, włożyć sworznie koła obrotowego do otworu w uchwycie (Fig.5).



**UWAGA:** Koło jest założone prawidłowo, jeżeli ograniczniki koła obrotowego są całkowicie schowane w podłużnym otworze zbiornika.



**UWAGA:** Przed użyciem należy sprawdzić, czy urządzenie znajduje się w prawidłowym stanie oraz czy zapewniona jest bezpieczna eksploatacja urządzenia z osprzętem roboczym. Dotyczy to zwłaszcza przewodu zasilania i przewodu przedłużającego. Jeśli urządzenie nie jest w idealnym stanie, jego użytkowanie jest zabronione.

10. Włożyć węża ssącego do otworu ssawnego w zbiorniku. Aby zablokować węża ssącego w otworze, obrócić go w kierunku wskazywanym strzałką (Rys.6).



**UWAGA:** Sprawdź również symbole umieszczone na urządzeniu.

11. Założyć stalową przedłużkę (Rys.7).
12. Założyć przedłużkę na węża ssącego (Rys.8).
13. Na przedłużkę założyć wybrane akcesorium (Rys.9).
14. Odpiąć zawiasy przytrzymujące pokrywę korpusu ssącego, które znajdują się z boku korpusu (Rys.13).



**UWAGA:** Sprawdź również symbole umieszczone na urządzeniu.

15. Używając uchwytu umieszczonego na pokrywie korpusu ssącego (Rys.1), zdjąć pokrywę korpusu ssącego ze zbiornika. Umieścić ostrożnie pokrywę korpusu ssącego na podłodze.
16. Ze zbiornika wyjąć filtr wlotu powietrza (Rys.14).
17. Do zbiornika włożyć filtr, czyli papierowy worek. Uważać przy tym, aby prawidłowo założyć filtr w otworze ssania znajdującym się w zbiorniku, oraz aby nie uszkodzić papierowego uchwytu worka (Rys.15).



**UWAGA:** czynność ważna tylko wtedy, gdy jest filtr - w opcji papierowy woreczek na śmieci.

18. Używając uchwytu umieszczonego na pokrywie korpusu ssącego, umieścić pokrywę korpusu ssącego na zbiorniku.
19. Zamknąć zawiasy przytrzymujące pokrywę korpusu ssącego, znajdujące się z boku korpusu.



**UWAGA:** Nigdy nie korzystać z urządzenia, jeżeli na wlocie silnika ssania nie ma założonego filtra powietrza dostarczonego w komplecie.

20. Włożyć wtyczkę przewodu zasilania do gniazda sieciowego (rys. 10).
21. Włączyć urządzenie naciskając wyłącznik główny (Rys.11).



22. W przypadku użycia "końcówki kombinowanej", ustawić przełącznik widoczny na szczotce na "POWIERZCHNIA TWARDA" lub "WYKŁADZINA". Następnie przystąpić do odkurzania (Rys.12).

**UWAGA:** Jeżeli szczotka jest używana po raz pierwszy, zdjąć ograniczniki w sposób opisany na tabliczce zawieszony na urządzeniu.

**UWAGA:** Jeśli podczas pracy akcesorium ssące zbyt mocno przylega do odkurzonej powierzchni, wyregulować strumień powietrza wewnątrz węża ssącego dźwignią znajdującą się na uchwycie i zwolnić akcesorium.

### KONIEC PRACY

Po zakończeniu pracy i przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych, należy wykonać następujące czynności:

1. Zanieść urządzenie na miejsce przeznaczone do opróżniania zbiornika.
2. Wykonać wszystkie czynności opisane w rozdziale "KONSERWACJA".
3. Umieścić urządzenie w odpowiednim miejscu w celu składowania.
4. Wsunąć zacisk mocujący wąż ssący we wspornik znajdujący się w przedniej części uchwytu umieszczonego w pokrywie korpusu ssącego.

**UWAGA:** Urządzenie powinno być przechowywane w pomieszczeniu zamkniętym, na płaskim podłożu. W pobliżu urządzenia nie powinny znajdować się przedmioty, które mogłyby uszkodzić urządzenie lub zostać przez nie zniszczone.

### KONSERWACJA

Prawidłowa konserwacja zbiornika zapewnia lepsze czyszczenie podłogi. Aby opróżnić zbiornik, wykonać poniższe czynności:

1. Przetawić urządzenie na miejsce przeznaczone do wykonywania czynności konserwacyjnych.

**UWAGA:** Miejsce przeznaczone do wykonania tej operacji powinno być zgodne z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

1. Sprawdzić, czy wyłącznik główny jest w położeniu spoczynkowym. W przeciwnym razie wyłączyć go naciskając (Rys.11).
2. Sprawdzić, czy wtyczka kabla zasilania jest wyjęta z gniazdka zasilania sieciowego (Rys.10). Jeżeli tak nie jest, wyjąć ją.

**UWAGA:** Aby uniknąć uszkodzenia przewodu zasilania, odłączyć wtyczkę od gniazda sieciowego, pociągając bezpośrednio za wtyczkę a nie za przewód.

3. Odpiąć zawiasy przytrzymujące pokrywę korpusu ssącego, które znajdują się z boku korpusu (Rys.13).

**UWAGA:** Sprawdź również symbole umieszczone na urządzeniu.

4. Używając uchwytu umieszczonego na pokrywie korpusu ssącego, zdjąć pokrywę korpusu ssącego ze zbiornika. Umieścić ostrożnie pokrywę korpusu ssącego na podłodze.
5. Ze zbiornika wyjąć filtr wlotu powietrza (Rys.14).
6. Ze środka zbiorczej obudowy wyjąć filtr – papierowy woreczek na śmieci, uważając aby nie uszkodzić kartonowej podkładki znajdującej się w samym woreczku (rys. 15).

**UWAGA:** czynność ważna tylko wtedy, gdy jest filtr - w opcji papierowy woreczek na śmieci.

**UWAGA:** jeżeli nie ma filtra - w opcji papierowego woreczka, opróżnić zawartość z pojemnika używanego do zebrania brudu.

7. Wilgotną szmatką wyczyścić wnętrze zbiornika.
8. Zdjąć ogranicznik filtra silnika ssania z głowicy ssącej, obrócić w kierunku wskazywanym strzałką (Rys.17).

**UWAGA:** Sprawdź również symbole umieszczone na urządzeniu.

9. Wyjąć filtr silnika ssania (Rys.18).
10. Wyczyścić filtry strumieniem powietrza z odległości przekraczającej dwadzieścia centymetrów. Jeżeli są uszkodzone, wymienić je.

**UWAGA:** Jeżeli na filtrach pozostaje uporczywy brud, można je wymyć pod strumieniem ciepłej, bieżącej wody. Przed włożeniem ich do urządzenia poczekać, aż całkowicie wyschną.

11. Używając uchwytu umieszczonego na pokrywie korpusu ssącego, umieścić pokrywę korpusu ssącego na zbiorniku.
12. Zamknąć zawiasy przytrzymujące pokrywę korpusu ssącego, znajdujące się z boku korpusu.
13. Odpiąć wąż ssącego od otworu ssawnego w zbiorniku (Rys.16). Aby odblokować wąż ssącego od otworu, obrócić go w kierunku wskazywanym strzałką.

**UWAGA:** Sprawdź również symbole umieszczone na urządzeniu.

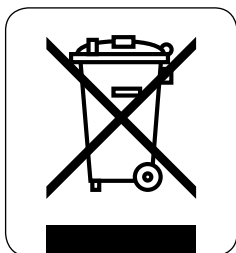
14. Odpiąć przedłużkę od węża ssącego.
15. Wyczyścić wnętrze węża ssącego strumieniem powietrza.
16. Odpiąć przedłużkę od akcesorium ssącego.
17. Wyczyścić wnętrze przedłużki strumieniem powietrza.
18. Najpierw wyczyścić akcesorium ssące strumieniem powietrza, a następnie wilgotną szmatką.
19. Ponownie wszystko zamontować, powtarzając wszystkie powyższe czynności w odwrotnej kolejności.

### UTYLIZACJA

Złomowanie urządzenia powinno mieć miejsce w odpowiednim zakładzie demontażu lub w autoryzowanym punkcie zbiórki surowców wtórnych. Przed zełmowaniem urządzenia trzeba usunąć i pogrupować wymienione poniżej materiały, które później należy przekazać do segregacji, zgodnie z przepisami obowiązującymi w kwestii ochrony środowiska:

- Filc
- Elementy elektryczne i elektroniczne\*
- Elementy z tworzywa sztucznego
- Elementy z metalu

(\*) W przypadku złomowania części elektrycznych i elektronicznych należy zwrócić się do dystrybutora.



### NAPRAWA USTEREK

W niniejszym rozdziale przedstawiono najczęściej występujące problemy związane z użytkowaniem urządzenia. Jeśli usunięcie usterek nie będzie możliwe przy pomocy poniższych informacji, należy się skontaktować z najbliższym serwisem technicznym.

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
URZĄDZENIE NIE WŁĄCZA SIĘ	Wyłącznik główny nie został naciśnięty.	Nacisnąć wyłącznik główny.
	Wtyczka kabla zasilającego urządzenia nie jest prawidłowo włożona do gniazdka sieciowego.	Włożyć wtyczkę kabla zasilającego urządzenia do gniazdka sieciowego.
	Parametry elektryczne urządzenia są niezgodne z parametrami elektrycznymi sieci zasilania.	Sprawdzić, czy dane techniczne zamieszczone na tabliczce znamionowej urządzenia są zgodne z parametrami sieci zasilania.
	Kabel zasilania jest uszkodzony.	Natychmiast skontaktować się z technikiem-specjalistą.
ZBYT SŁABE SSANIE - ZBYT DUŻO POWSTAŁEGO KURZU	Wąż ssący nie jest prawidłowo założony w otworze zbiornika.	Podłączyć prawidłowo wąż ssący do otworu zbiornika.
	Wąż ssący nie jest prawidłowo założony na przedłużkę.	Założyć prawidłowo wąż ssącego na przedłużkę.
	Przedłużka nie jest prawidłowo założona na używane akcesorium ssące.	Założyć prawidłowo przedłużkę na używane akcesorium ssące.
	Układ ssania jest niedrożny z powodu zanieczyszczeń (wąż ssący; przedłużka; akcesorium ssące).	Usunąć zanieczyszczenia z układu ssania.
	Filtry ssania są niedrożne z powodu zanieczyszczeń.	Usunąć zanieczyszczenia z filtrów ssania.

### DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Niżej podpisana firma:

**FIMAP S.p.A.**  
Via Invalidi del Lavoro n.1  
37059 Santa Maria di Zevio (VR)  
oświadcza na własną i wyłączną odpowiedzialność, iż produkty

**ODKURZACZE: mod. NANO 230V – NANO 115V**

spełniają wymogi poniższych dyrektyw:  
• 2004/108/EC EMC  
• 2006/42/EC MD  
• 2011/65/UE RoHS  
• 2009/125/EC Ecodesign  
• 2013/666/EU Ecodesign for vacuum

Osoba uprawniona do sporządzenia dokumentacji technicznej:

Giancarlo Ruffo  
Via Invalidi del Lavoro n.1  
37059 Santa Maria di Zevio (VR) - ITALY

Santa Maria di Zevio, 06/10/2014

**FIMAP S.p.A.**  
Upoważniony przedstawiciel  
Giancarlo Ruffo

**Producent:**  
**Zhejiang Yili Cleaning Appliances Co., LTD.**  
No. 8 Building, No. 111, Lingxiu Road  
Luoxing Street, Jiashan County, Zhejiang Province, P.R. China  
Phone:0086-573-84809000 - Fax:0086-573-84837222  
E-mail: [yoyo.gu@yili-biz.com](mailto:yoyo.gu@yili-biz.com)  
Web: <http://www.yili-biz.com>

**Pełnomocnik:**  
**FIMAP S.p.A.**  
Via Invalidi del Lavoro, 1  
37059 - Santa Maria di Zevio (VR) - Italia  
Tel.: 0039 045 6060411 - Fax.: 0039 045 6060417  
E-mail: [service@fimap.com](mailto:service@fimap.com)  
Website: [www.fimap.com](http://www.fimap.com)

**OPMERKINGEN**

A large rectangular area with horizontal ruling lines, intended for handwritten notes or observations.





FIMAP S.p.A. - Via Invalidi del Lavoro, 1 - 37059 S. Maria di Zevio - Verona - Italy  
Tel. +39 045 6060411 - Fax +39 045 6060417 - E-mail: [fimap@fimap.com](mailto:fimap@fimap.com)  
[www.fimap.com](http://www.fimap.com)