

## **Instrukcja użytkowania odkurzacza centralnego Aspilusa Aqua Matic**



**Producent (Fabryka) : Zona Industrial Casal do Marco Dane adresowe  
Producenta: Rua Quinta das Rosas , Armezem 12 – 2840-131 Aldeia de Paio  
Pires**

**Dane kontaktowe Producenta: Tel. 00351 212253354/5 – Fax. 00351  
212253356**

### **WSTĘP**

Istotne jest, żeby Jednostka Centralna była obsługiwana przez odpowiedzialne osoby, mogące zagwarantować jej prawidłową eksploatację. Poniższa instrukcja ma na celu opis wszystkich funkcji urządzenia, aby zapewnić jego bezpieczne użytkowanie.

**Użytkować Jednostkę Centralną mogą tylko osoby, które wcześniej przeczytały poniższą „Instrukcję obsługi i bezpiecznego użytkowania”. W przypadku pojawienia się jakichkolwiek pytań, wątpliwości lub problemów prosimy o kontakt ze swoim sprzedawcą lub monterem.**

Zabronione jest użytkowanie odkurzacza przez użytkownika w sposób inny niż opisany w poniższej instrukcji pod groźbą utraty życia, zdrowia i utraty praw gwarancyjnych. W takim przypadku producent oraz gwarant nie ponoszą również odpowiedzialności za wynikłe z tego powodu szkody. W przypadku zagubienia poniższej instrukcji prosimy o zgłoszenie się do sprzedawcy lub montera.

**Bez zapoznania się i podpisania niniejszej instrukcji użytkownik traci prawo do wydłużonej przez dystrybutora gwarancji.**

## WSKAZÓWKI DLA UŻYTKOWNIKA

Jednostka centralna została zaprojektowana w celu oczyszczania powierzchni z suchego kurzu oraz drobnych elementów stałych w standardowych warunkach domowych.

Cały system centralnego odkurzania, którego częścią jest jednostka centralna, składa się z bezuszczelkowej instalacji ssącej PCV umieszczonej w ścianach i posadzkach budynku zakończonej punktami ssącymi połączonymi z jednostką centralną.

Jednostkę centralną należy zamontować

- na dolnej kondygnacji budynku w zamkniętym, ale wentylowanym pomieszczeniu (kotłownia, garaż itp.)
- w miejscu chronionym przed deszczem, wilgocią oraz dużymi wahaniami temperatury, tj. W przestrzeni o temp. od 0 do 25 stopni.

**W przypadku awarii będących konsekwencjami montażu jednostki na wyższej kondygnacji gwarant nie zapewnia darmowej naprawy.**

### **Czynności bezwzględnie zabronione przy eksploatacji urządzenia:**

- Nie wolno zasysać płynów!
- Nie wolno zasysać gipsów, pyłów budowlanych, pyłów od płytek, kostki brukowej oraz wszelkiego rodzaju pyłów i zabrudzeń remontowych.
- Zabronione jest odkurzanie pyłu kominkowego, pyłu węgla, pyłu i gruzu budowlanego, pyłu kostki brukowej, pyłu z płytek ceramicznych, odkurzanie pyłów dentystyczno-protetycznych, odkurzanie piasku, żwirku i innych materiałów przeznaczonych do utrzymania zwierząt domowych i hodowlanych (klatki, kuwety, kojce, wybiegi itp.) – chyba że użytkownik korzysta w tym celu z odpowiednich, dedykowanych separatorów.
- Nie wolno uruchamiać jednostki z zapchaną siatką filtrującą, która umieszczona jest pod silnikiem!
- Nie wolno zasysać łatwopalnych substancji, niezależnie od ich stanu skupienia
- Nie wolno zasysać substancji wybuchowych, niezależnie od ich stanu skupienia!
- Nie wolno zasysać jakichkolwiek substancji, które w kontakcie z wodą lub powietrzem mogą tworzyć mieszanki wybuchowe!
- Nie wolno uruchamiać jednostki w obecności oparów benzyny lub innych gazów wybuchowych!
- Nie wolno zasysać elementów rozżarzonych (np. niedopałki papierosów, nadpalone kawałki drewna, węgla, brykietu, papieru itp.)!
- Nie wolno zasysać substancji toksycznych (np. toner do kopiarek, azbest itp.)!
- Nie wolno zasysać kawałków szkła ani innych dużych elementów!
- Nie można podłączać jednostki w jedną sieć z domem inteligentnym.

**W przypadku wątpliwości dot. materiału, który chcemy zasysać należy skontaktować się z producentem, dystrybutorem, sprzedawcą lub monterem.**

## **Ważne wskazania przed pierwszym uruchomieniem urządzenia:**

- Pierwsze uruchomienie jednostki do systemu powinno zostać przeprowadzone przez wyspecjalizowanego instalatora lub po wcześniejszej konsultacji z firmą Aspilusa Polska/ Ecomax Sp. z o.o..
- Należy sprawdzić, czy zasilanie Jednostki Centralnej jest właściwie podłączone, tj:
  - Należy sprawdzić, czy napięcie zasilające doprowadzone do Jednostki Centralnej jest zgodne z napięciem na tabliczce znamionowej.
  - Należy sprawdzić, czy zabezpieczenia elektryczne są odpowiednie dla danego urządzenia
  - Należy sprawdzić, czy Jednostka Centralna nie została w żaden sposób wcześniej uszkodzona.
  - Należy sprawdzić, czy przewód zasilający jednostki centralnej nie jest w żaden sposób uszkodzony.
- Nie należy uruchamiać Jednostki Centralnej w przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do powyższych punktów.
- Należy zabronić dzieciom przebywania w bezpośredniej bliskości Jednostki Centralnej i ingerowanie w punkty ssące.
- Nie należy przystawiać rury ssącej bezpośrednio do osób i zwierząt (bez odpowiednich końcówek odkurzacza do tego przeznaczonych).
- Nie uruchamiać Jednostki bez upewnienia się, że filtr jest odpowiednio zamocowany i nie jest uszkodzony!

**ZABRANIA SIĘ UŻYTKOWNIKOWI INTEGROWANIA W ELEKTRYCZNE CZĘŚCI JEDNOSTKI CENTRALNEJ GROZI TO UTRATĄ ŻYCIA, ZDROWIA ORAZ OCHRONY GWARANCYJNEJ.**

## **Dane identyfikacyjne odkurzacza,**

- Na każdej jednostce centralnej umieszczone są dane produktu – **tabliczka znamionowa**. Są one konieczne do identyfikacji w celu wymiany części lub naprawy odkurzacza.

### **Dane na tabliczce znamionowej:**

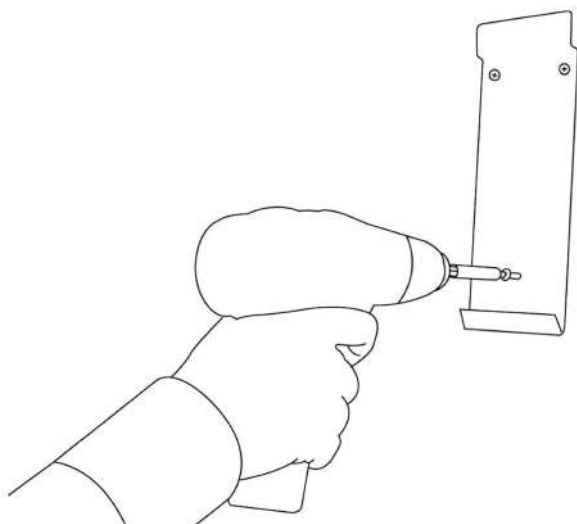
- model jednostki centralnej
- napięcie oraz częstotliwość zasilania
- moc znamionowa oraz moc ssąca
- numer seryjny
- producent

## **Instalacja**

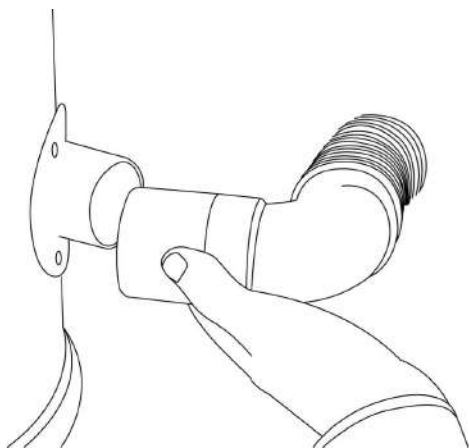
Montażu Jednostki Centralnej powinien dokonać przeszkolony przez dystrybutora instalator, który jednocześnie określi, czy gniazda ssące, wydmuch oraz instalacja elektryczna jest odpowiednia dla danego odkurzacza.

## Podłączenie Jednostki Centralnej

1. Wyjmij uchwyt odkurzacza który dostarczony był wraz z odkurzaczem. Żeby odkurzacz działał prawidłowo i nie przynosił dużych drgań zawsze używaj poziomicę do usytuowania uchwytu.
2. Podczas montażu należy upewnić się, że metalowe zawieszki mocujące odkurzacz centralny jest trwale i nieruchomo przymocowane do ściany. Należy pamiętać, żeby uwzględnić ciężar odkurzacza wypełnionego śmieciami.



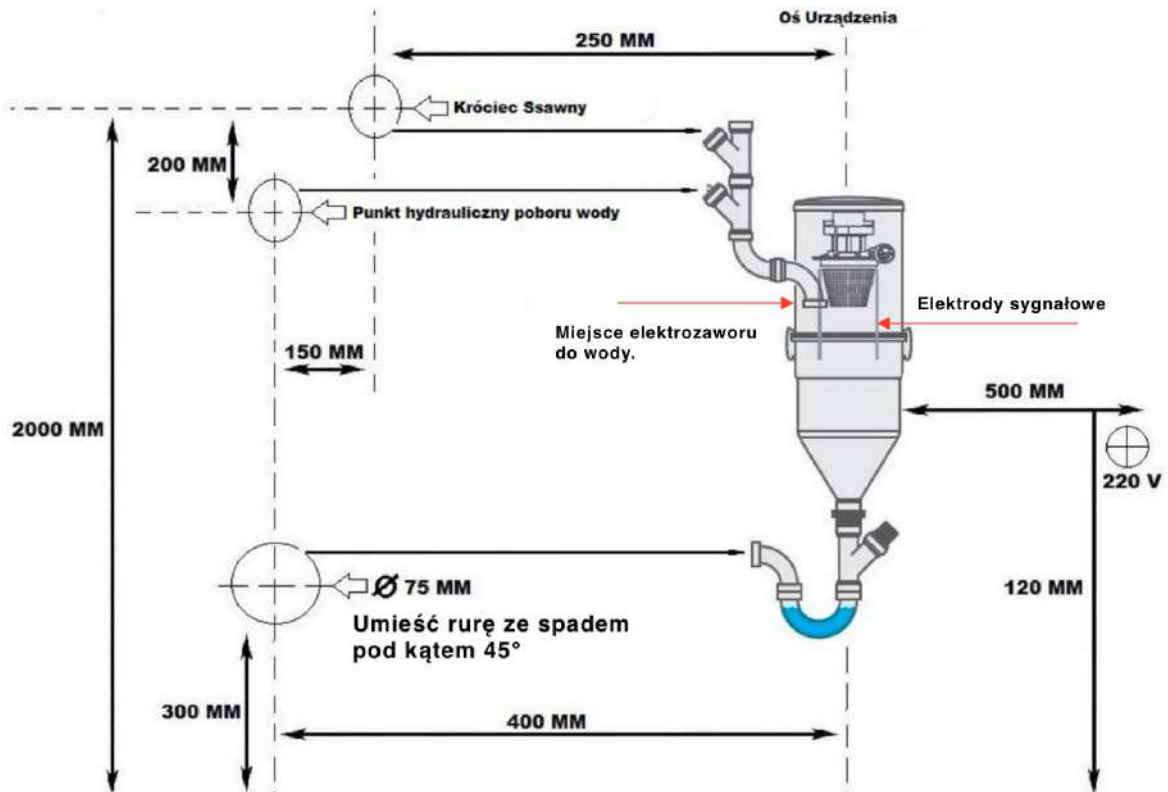
3. Odkurzacza nie należy montować przy samej posadzce. Należy pamiętać o zachowaniu odpowiedniej odległości pozwalającej na zdjęcie zbiornika na kurz oraz wkładu filtracyjnego.



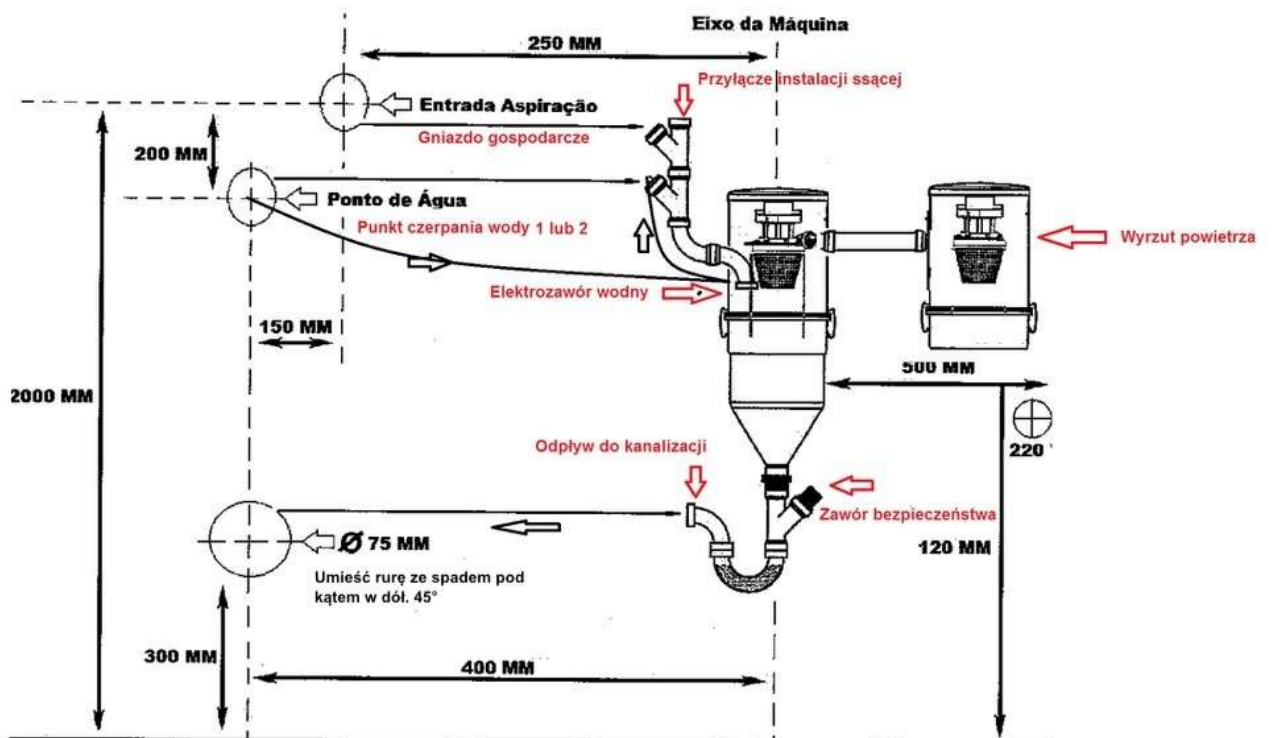
4. Należy użyć odpowiednich elementów łączących Jednostkę Centralną z instalacją ssącą w celu uniknięcia dodatkowego obciążenia odkurzacza. Używamy rekomendowanych węży elastycznych do podłączenia Jednostki Centralnej!

**Rekomendowany wąż elastyczny pozwoli szybko i bez kłopotu odpiąć jednostkę centralną od instalacji ssącej np. w celu wysłania na wymagany okresowy przegląd serwisowy, który ma za zadanie sprawdzić poprawność działania urządzenia i wydłużyć gwarancję!**

Rysunek 1. Aqua Matic jedno częściowy.



Rysunek 2. Aqua Matic dwu częściowy.



## Podłączanie zasilania wody i odpływu do kanalizacji. Upewnij się, że masz zainstalowany stabilizator ciśnienia wody na linii zasilania, aby zapewnić bezpieczne i stabilne działanie urządzenia.

1. Podłączyć zasilanie zimnej wody do zaworu na odkurzaczu od dołu. Użyj w tym celu wężyka pneumatycznego, który był dostarczony w komplecie wraz z odkurzaczem.



2. Podłącz wężkiem pneumatycznym zraszanie wody na zanieczyszczenia wciągane z rurociągu ssawnego. W tym celu użyj odpowiedniej długości dostarczonego wężyka pneumatycznego i podłącz go z górnego wejścia zaworu na odkurzaczu do zraszacza widocznego na zdjęciu. Odkurzacze z dwoma silnikami często posiadają dwa zraszacze i dwa wyjścia z zaworu na odkurzaczu. W takim przypadku, skieruj natrysk wody z innego kierunku, np 45° jeden zraszacz w kierunku do drugiego. Tak żeby nie natryskiwały z tego samego kierunku i nie natryskiwały naprzeciw sobie.

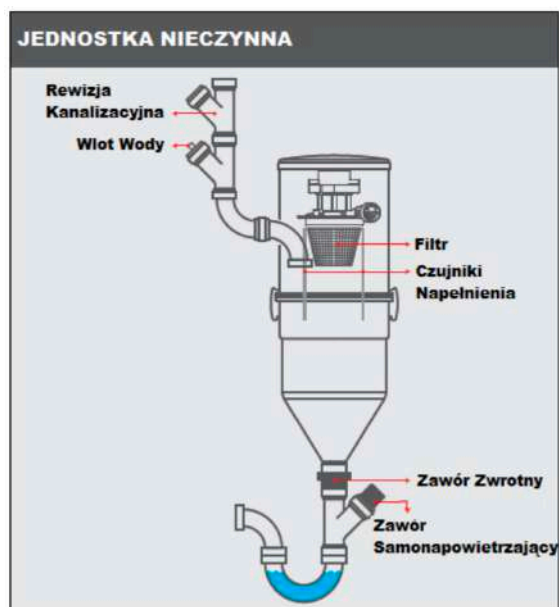
3. W celu zapewnienia bezawaryjności działania odkurzacza wymagana jest instalacja stabilizatora ciśnienia wody na instalacji wodociągowej przed poborem wody do odkurzacza.

4. W celu zapewnienia bezawaryjności działania odkurzacza wymagane jest stałe zasilanie wody do zaworu pobierającego wodę do zraszania. W innym przypadku gwarant nie ponosi odpowiedzialności za wynikłe awarie.



5. Podłącz syfon od zbiornika odkurzacza do odpływu kanalizacyjnego. Syfon dostarczany jest w komplecie z odkurzaczem.

### Zasada działania odkurzacza wodnego.



• Faza 1. Gdy odkurzacze jest w stanie gotowości nie natryskuje wody.

• Faza 2. Po rozpoczęciu odkurzania lub włączeniu odkurzacza, następuje zaciąganie śmieci z instalacji ssącej i elektrozawór zaczyna natrysk wody technologicznej w celu mieszania wody z wciągany kurzem i piaskiem.

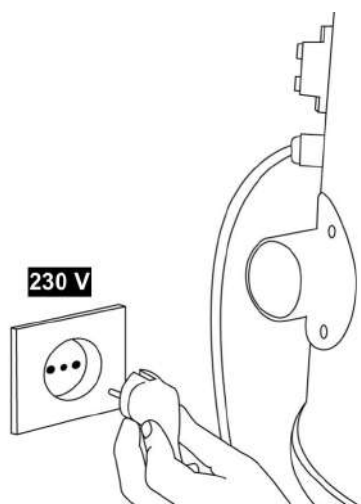
• Faza 3 - opróżnianie. Trwa około 15 sekund. W tym czasie zanieczyszczenia znajdujące się wraz z wodą w zbiorniku odkurzacza usuwane są do kanalizacji. Gdy woda osiągnie poziom czujników, następuje otwarcie zaworu zwrotnego, tak aby wszystkie zanieczyszczenia zostały usunięte do kanalizacji.

• Faza 4. Po zakończeniu 3 fazy następuje powrót do fazy pierwszej.



## Połączenie elektryczne

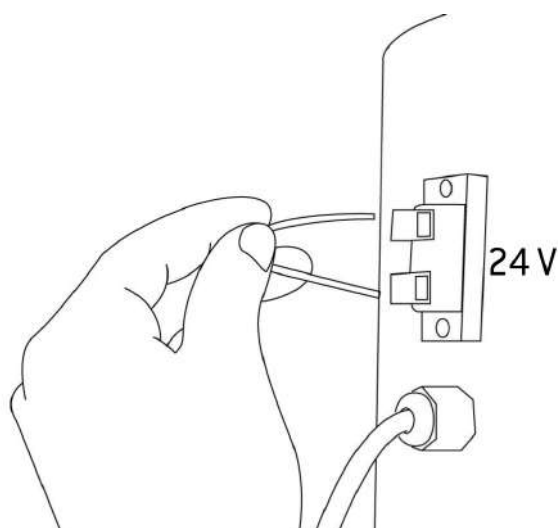
Przed podłączeniem urządzenia do prądu należy sprawdzić, czy napięcie zasilające doprowadzone do Jednostki Centralnej jest zgodne z napięciem na tabliczce znamionowej na urządzeniu. Zasilanie Jednostki Centralnej musi być zawsze chronione poprzez odpowiedni wyłącznik magneto-termiczny. Wykwalifikowany instalator sprawdzi zabezpieczenie instalacji elektrycznej zasilającej Jednostkę Centralną. Urządzenie jest produkowane z podwójną izolacją, dlatego nie ma konieczności łączenia przewodu uziemiającego.



1. Podłącz jednostkę odkurzacza do właściwego zasilania 1 fazowego.

2. Sprawdź prawidłowość bezpiecznika w skrzynce elektrycznej.

- Informacje o wymaganym zabezpieczeniu elektrycznym, określone są na etykiecie umieszczonej na obudowie odkurzacza (lewa górna część obudowy)



3. Podłącz przewody sterujące z instalacji ssącej do gniazda 24V na obudowie odkurzacza.

**Pomiędzy przeglądami serwisowymi, użytkownik jest zobowiązany zapewnić czysty wkład filtracyjny w okresie całego użytkowania odkurzacza ! W przypadku odkurzania z niewystarczająco czystym i drożnym systemem filtracyjnym, silnik jest mocno obciążony i napięcie na płycie sterującej wzrasta. Może dojść do uszkodzenia silnika i płyty sterującej.**

# Uruchomienie Jednostki Centralnej

## Zależne od wybranego systemu instalacji do odkurzacza centralnego:

- Instalacja klasyczna - uruchomienie odkurzacza następuje zaraz po umieszczeniu węża do odkurzania w dedykowanym do tego gnieździe, umiejscowionym na ścianie, lub w przypadku zakupu do odkurzacza węża z włącznikiem w rękojeści, włożeniu węża do gniazda i naciśnięciu włącznika on/off.
- Instalacja węży chowanych w ścianie - uruchomienie odkurzacza następuje w gnieździe umieszczonym w ścianie lub w rękojeści węża on/off.

## Rozwiązywanie problemów technicznych

- Odkurzacze nie uruchamia się
  - Należy sprawdzić połączenie z siecią elektryczną i/lub dokonać przeglądu instalacji centralnego odkurzania lub wysłać odkurzacze na serwis.
- Odkurzacze włączają się samoistnie lub nie wyłączają się. Przyczynami mogą być:
  - Uszkodzony lub niepołączony przewód sterujący instalacji centralnego odkurzania.
  - Uszkodzony wąż do odkurzania, szufelka automatyczna lub inny gadżet dodatkowy.
  - Należy sprawdzić połączenie z siecią instalacji ssącej lub wezwać serwis, aby dokonał odpowiednich napraw.

### Słaba moc ciągu – możliwe przyczyny i rekomendowane działania:

- Więcej niż jeden użytkownik jest podłączony do systemu.
- Zabrudzony filtr w odkurzaczu filtrowym
  - Wyczyścić lub wymienić filtr
- Zabrudzona siatka chroniąca silnik w odkurzaczu
  - Wyczyścić siatkę
- Zapchane przewody rurowe (instalacja)
  - Wezwać serwisanta
  - W danym momencie sprzątać może tylko jedna osoba
- Zniszczone lub zapchane akcesoria lub wąż ssący.
  - Sprawdzić i udrożnić, lub wymienić akcesoria, wąż
- Pobór powietrza przez uszkodzone lub zniszczone gniazda.
  - Wezwać serwis, w celu doszczelnienia lub wymiany gniazd ssących itp

### Planowe konserwacje i przeglądy serwisowe.

**Regularne serwisy odkurzacza zapewniają bezpieczeństwo, efektywność i dobre parametry pracy.** Użytkownikowi odkurzacza centralnego nie wolno samemu czyścić silnika, wymieniać szczotki silnika, wymieniać sterowania odkurzacza i sterowania wężem do odkurzania. Czynności te są zezwolone tylko i wyłącznie serwisantowi z ważnym Certyfikatem uprawniającym do wykonywania napraw, wystawionym przez Ecomax ul. Chwytowo 14, 85-223 Bydgoszcz. W przypadku napraw bez upoważnienia gwarancja producenta oraz sprzedawcy przestaje obowiązywać.



## **Dla zapewnienia prawidłowego działania urządzenia producent wymaga:**

**1. Czyścić osłonę silnika, która znajduje się w górnej części zbiornika na zanieczyszczenia oraz czujniki napelnienia wodą nie rzadziej niż co 12 miesięcy.** W przypadku odkurzania drobnych pyłów, innych niż typowy kurz i piasek domowy, takich jak, gips, pył budowlany, popiół z kominka lub pieca, żwirek, piasek z klatek dla zwierząt, a także dużej ilości włosów od zwierząt i długich włosów ludzkich, należy oczyszczać powyższe elementy, zaraz po ich wciągnięciu. W innym przypadku grozi awarią silnika i sterownika odkurzacza!

- Użytkowanie odkurzacza z niedrożną siatką zabezpieczającą silnik prowadzi do uszkodzenia silnika i awarie z tym związane nie podlegają bezpłatnej naprawie gwarancyjnej.
- Użytkowanie odkurzacza z mocno zabrudzonymi czujnikami napelnienia może prowadzić do nieprawidłowej pracy sterownika załączania opróżnianiem zbiornika, zalaniem komory silnika i awarią.
- Użytkowanie odkurzacza z niedrożną instalacją rurową może skutkować przegrzaniem się i awarią silnika a nawet spalaniem.

2. W przypadku użytkowania odkurzacza wyposażonego w dwa silniki, należy wymienić filtr przed drugim silnikiem (druga część odkurzacza) na nowy oryginalny filtr Aspilusa po roku czasu od pierwszego uruchomienia ( rok od daty zakupu jednostki centralnej).

3. Najpóźniej rok od pierwszego uruchomienia, sprawdź drożność instalacji przy natrysku zraszacza wody do systemu rurowego przed odkurzaczem.

**4. Jeśli chcesz wydłużyć gwarancję do 2 lat i spełniłeś powyższe wytyczne zamów przegląd serwisowy u nas a my zlecimy to serwisantowi z regionu.**

5. Płatny serwis po 1 roku od zakupu wydłuża gwarancję do 2 lat.

6. Płatny serwis po 2 roku od zakupu ostatniego serwisu wydłuża gwarancję do 3 lat.

7. Płatny serwis po 3 roku od zakupu ostatniego serwisu wydłuża gwarancję do 4 lat.

8. Płatny serwis po 4 roku od zakupu ostatniego serwisu wydłuża gwarancję do 5 lat.

### **Zasady bezpieczeństwa**

1. Podczas czyszczenia i serwisowania odkurzacza musi być wyłączony z sieci elektrycznej 230V.

2. Umyj zbiornik na śmieci.

3. Kiedy odkurzacza jest wyłączony odpiąć zbiornik na zanieczyszczenia i odkręcić pokrętło filtra z tworzywa, który znajduje się w górnej części.

4. Zdejmij filtr i wyczyść go kompresorem, odkurz innym odkurzaczem lub opłucz wodą. Po wyczyszczeniu zamocować poprawnie filtr i zbiornik na śmieci. Podłącz ponownie odkurzacza do prądu, do zraszacza wody i kanalizy.

## **Dla zapewnienia prawidłowego działania urządzenia producent wymaga:**

1. Ciągłego utrzymania w czystości czujników do wody, które znajdują się w komorze na zanieczyszczenia;
2. Zapewnienia drożnego odpływu od odkurzacza do kanalizacji;
3. Zapewnienia odpowiedniego ciśnienia wody zasilającej jednostkę centralną od 2 do 4 bar.
4. Utrzymania drożnej siatki zabezpieczającej silnik, należy sprawdzić jej drożność 2 razy do roku. Jeśli widzisz, że w zbiorniku wewnątrz jest zabrudzony, to jest to sygnał aby sprawdzić plastikową siatkę zabezpieczającą silnik w jednostce głównej, w górnej części obudowy.
5. Jeśli korzystasz z jednostki Aqua Matic wyposażonej w siatkę zabezpieczającą przed wpadnięciem drogocennych przedmiotów do kanału, należy upewnić się, że siatka pozostaje drożna.

**Uwaga. Producent zaleca korzystanie z płatnych przeglądów serwisowych w celu wydłużenia gwarancji.** Wybierając sprzedawcę urządzenia należy wziąć pod uwagę czy jest przeszkolony przez Aspilusa Polska/Ecomax Sp. z o.o. w celu przeprowadzania przeglądów i napraw. W innym przypadku odkurzacz będzie należało dostarczyć pod wskazany przez dystrybutora adres w odpowiednim stanie. Nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia wynikłe z nienależycie zabezpieczonego do wysyłki urządzenia.

Zapoznałem się z instrukcją użytkownika. Czytelny podpis użytkownika i data

.....