

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



**Fabrique : Zona Industrial Casal do Marco**

**Rua Quinta das Rosas , Armezem 12 – 2840-131 Aldeia de Paio Pires**

**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 „Instrukcję obsługi i bezpiecznego użytkowania”. W przypadku 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 nie ponosi również odpowiedzialności za wynikłe z tego powodu szkody. W przypadku zagubienia poniższej instrukcji prosimy o zgłoszenie się do sprzedawcy. Bez zapoznania się i podpisania niniejszej instrukcji użytkownik traci prawo do wydłużonej przez dystrybutora gwarancji i korzysta z ustawowej 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 bez-uszczelkowej 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 (piwnica, garaż itp.). W miejscu chronionym przed deszczem, wilgocią oraz dużymi wahaniami temperatury. W przypadku awarii będących konsekwencjami montażu jednostki na wyższej kondygnacji gwarant nie zapewnia darmowej naprawy.

### **Surowo zabronione czynności:**

- nie wolno zasysać płynów !
- nie wolno zasysać gipsów, pyłów budowlanych, pyłów od płytek, kostki brukowej
- nie uruchamiać Jednostki z zapchaną siatką filtrującą która umieszczona jest pod silnikiem!
- nie uruchamiać Jednostki bez upewnienia się, że filtr jest odpowiednio zamocowany!
- nie zasysać łatwopalnych substancji!
- nie zasysać substancji wybuchowych!
- nie zasysać substancji, które w kontakcie z powietrzem mogą tworzyć mieszanki wybuchowe!
- nie uruchamiać Jednostki w obecności oparów benzyny lub innych gazów wybuchowych!
- nie zasysać elementów rozżarzonych (np. niedopałki papierosów itp.)!
- nie zasysać substancji toksycznych (np. toner do kopiarek, azbest itp.)!
- nie zasysać kawałków szkła,
- nie podłączać jednostki w jedną sieć z domem inteligentnym
- użytkowanie odkurzacza z uszkodzonym filtrem (lub bez prawidłowo założonego filtra) prowadzi do zniszczenia silnika i utraty gwarancji.

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

## Ważne wskazania przed pierwszym uruchomieniem:

- Pierwsze uruchomienie jednostki do systemu powinno zostać przeprowadzone przez wyspecjalizowanego instalatora odkurzaczy z separacją wodną lub po wcześniejszej konsultacji z firmą Aspilusa Polska/Ecomax. **Podłączenie odkurzacza wodnego ma istotne inne zasady, jak podłączenie typowego odkurzacza centralnego z separacją śmieci na sucho.**
- Należy sprawdzić, czy zasilanie Jednostki Centralnej jest właściwie podłączone.
- 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 Jednostki Centralnej nie została w żaden sposób wcześniej uszkodzona
- Nie należy uruchamiać Jednostki Centralnej w przypadku jakichkolwiek wątpliwości Należy sprawdzić, czy przewód zasilający Jednostki Centralnej nie jest w żaden sposób uszkodzony
- Należy zabronić dzieciom na przebywanie 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!

**ZABRANIA SIĘ UŻYTKOWNIKOWI INTEGROWANIA W ELEKTRYCZNE CZĘŚCI JEDNOSTKI CENTRALNEJ – NIEBEZPIECZEŃSTWO UTRATY ŻYCIA!!!**

## 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:

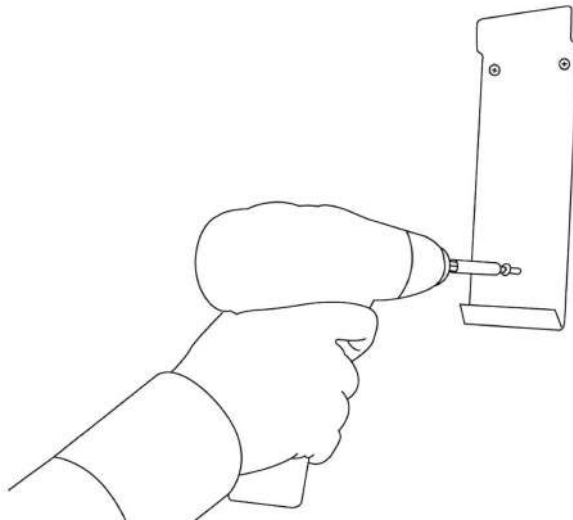
- model jednostki centralnej
- napięcie oraz częstotliwość zasilania
- moc znamionowa oraz moc ssąca
- numer seryjny
- producent

## Instalacja

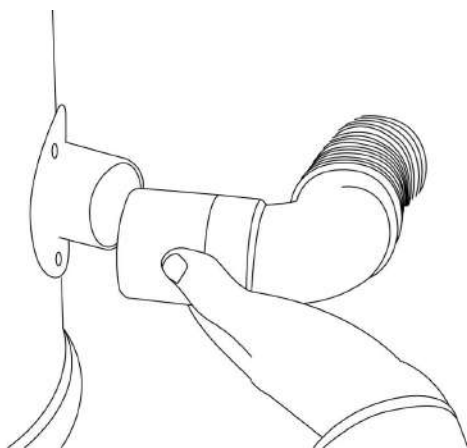
Montażu Jednostki Centralnej powinien dokonać przeszkolony przez dystrybutora instalator, który jednocześnie określi, czy gniazda ssące, wydmuch oraz instalacja elektryczna jest odpowiednia dla danego odkurzacza.

## 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 odkurzacza centralny jest trwale i nieruchomo przymocowane do ściany. Należy pamiętać, żeby uwzględnić ciężar odkurzacza wypełnionego śmieciami.



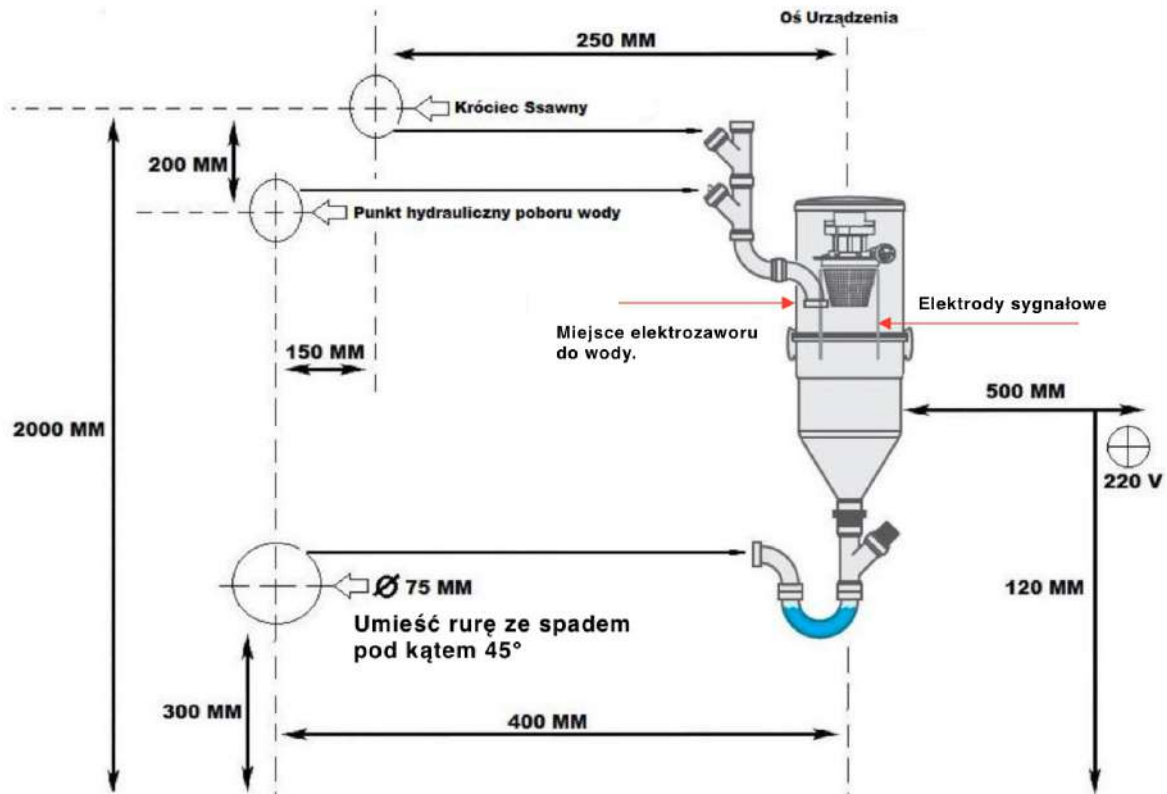
3. Odkurzacza nie należy montować przy samej posadzce. Należy pamiętać o zachowaniu odpowiedniej odległości pozwalającej na zdjęcie zbiornika na kurz oraz wkładu filtracyjnego.



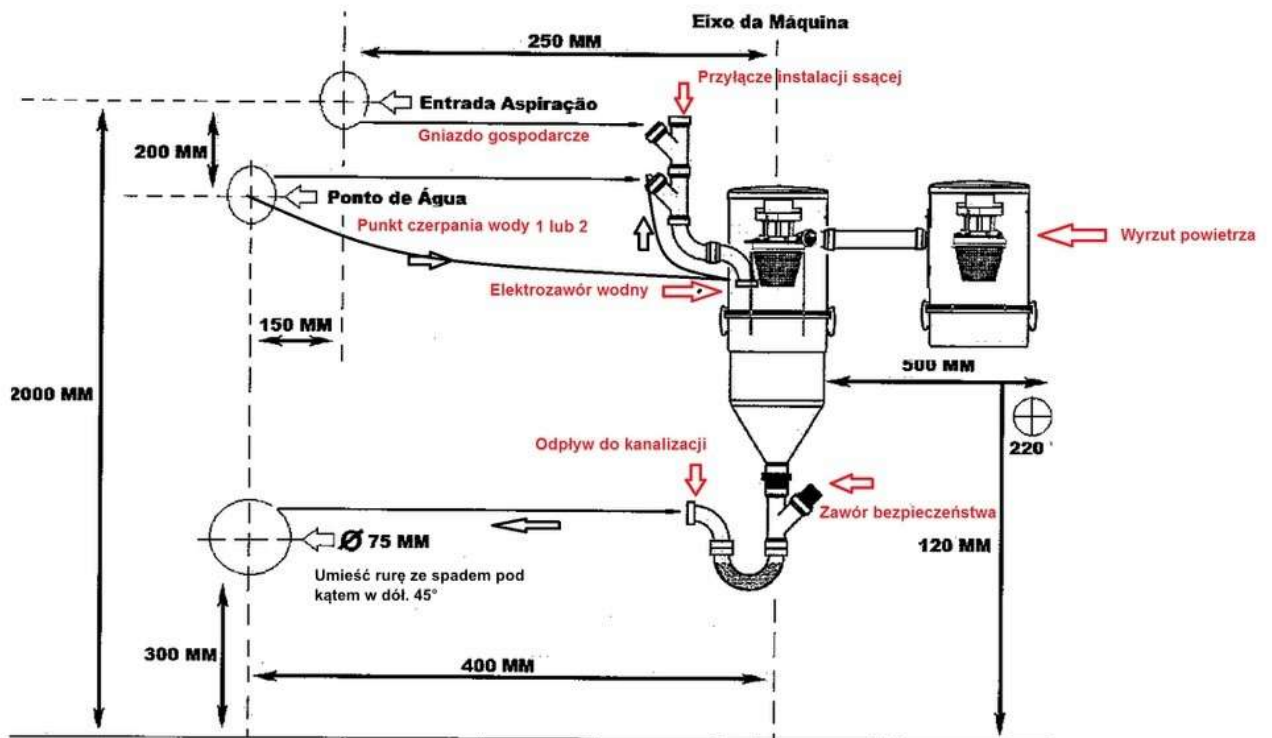
4. Należy użyć odpowiednich elementów łączących Jednostkę Centralną z instalacją ssącą w celu uniknięcia dodatkowego obciążenia odkurzacza. Używamy rekomendowanych węży elastycznych do podłączenia Jednostki Centralnej!

**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 sprawdzenie poprawności działania i wydłużyć gwarancję!**

Rysunek 1. Aqua Matic jedno częściowy.



Rysunek 2. Aqua Matic dwu częściowy.



## Podłączanie zasilania wody i odpływu do kanalizacji.

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 wężykiem 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.

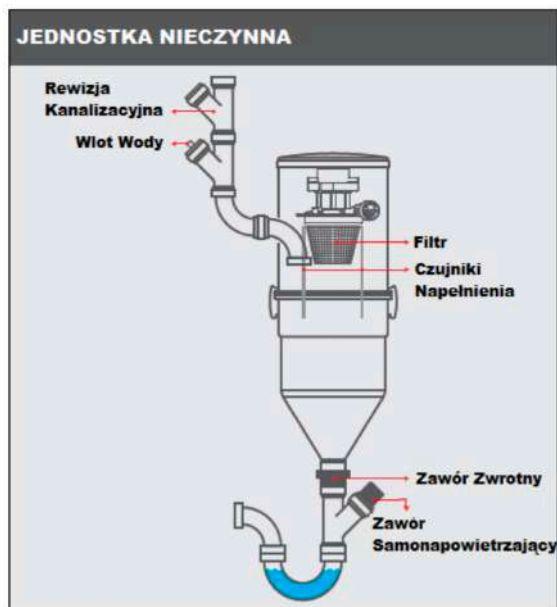
3. W celu zapewnienia bezawaryjności działania odkurzacza wymagana jest instalacja stabilizatora ciśnienia wody na instalacji wodociągowej przed poborem wody do odkurzacza.

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.

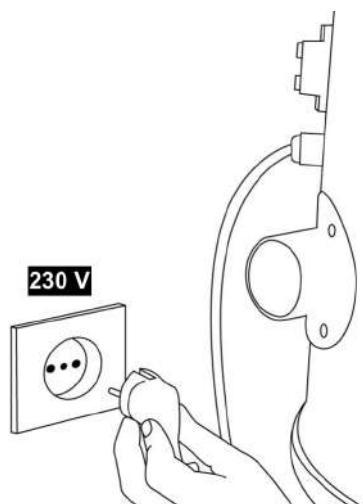
## Zasada działania odkurzacza wodnego.



- 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.

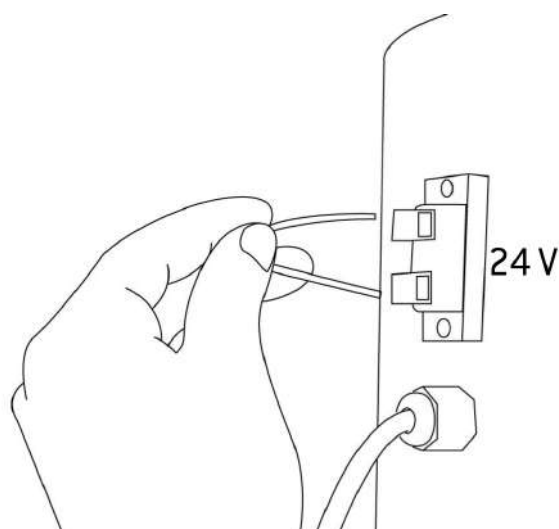
## Połączenie elektryczne

Przed podłączeniem 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.



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.**

## Planowe konserwacje i przeglądy serwisowe.

**Regularne serwisy odkurzacza zapewniają bezpieczeństwo, efektywność i dobre parametry pracy.** Użytkownikowi odkurzacza centralnego nie wolno samemu czyścić silnika, wymieniać szczotek silnika, wymieniać sterowania odkurzacza i sterowania w wężu 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 a także dużej ilości włosów od zwierząt i długich włosów ludzkich, należy oczyszczać powyższe elementy, co 6 miesięcy. 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.
  - Użytkowanie odkurzacza z niedrożną instalacją rurową może skutkować przegrzaniem się i awarią silnika.
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 3 lat i spełniłeś powyższe wytyczne zamów przegląd serwisowy u nas lub u autoryzowanego sprzedawcy, przegląd serwisowy wydłuża gwarancję.**
5. Po 3 latach od zakupu zamów przegląd serwisowy który wydłuża gwarancję do 4 lat.
6. Po 4 latach od zakupu zamów przegląd serwisowy, przegląd 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 śmieci i odkręcić pokrętło przy filtrze.
4. Zdejmij filtr i wyczyść go kompresorem, odkurz innym odkurzaczem lub opłucz wodą, jeśli jest to filtr z materiału a nie papierowy. Po wyczyszczeniu lub wymianie filtra zamocować poprawnie filtr i zbiornik na śmieci. Podłącz ponownie odkurzacza do prądu.



**Uwaga.** Jednostka centralna Aqua Matic wymaga płatnych przeglądów serwisowych, wybierając sprzedawcę urządzenia należy wziąć pod uwagę czy jest przeszkolony przez Aspilusa Polska/Ecomax 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 użytkowania. Czytelny podpis użytkownika i data .....