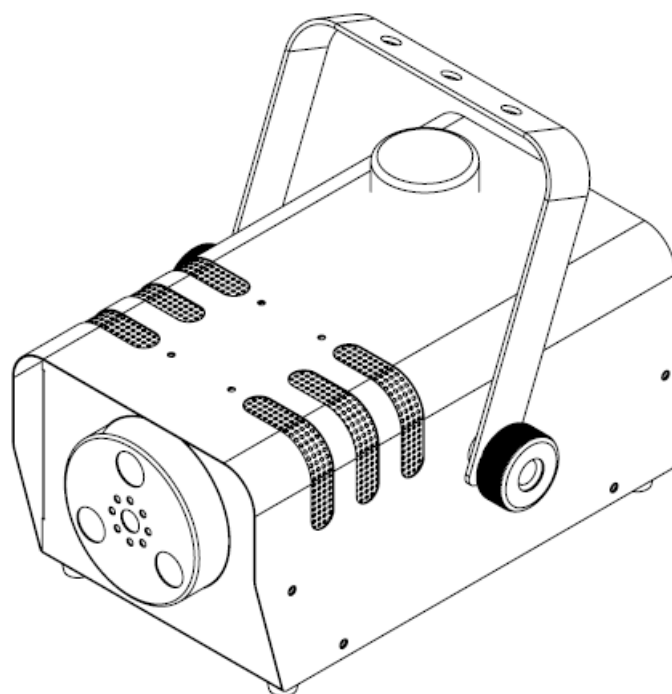




BLACK 900 LED



USER MANUAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

WELCOME TO USE THE SMOKE MACHINE

Product Description:

BLACK 900 LED adopts micro-computer electronic temperature control, fits for pub, KTV and small theatre etc. Thermostatic function lies with using computer Electronic temperature, it spray smoke at any time after heating for the first time. Adopt new heating core technology to make sure pipe no block. You can use spray button in case of losing controller. You also can control being far away via W-1 wireless controller.

NOTES:

- ▶The maintenance cycle for the machine is 1-2 months. Method: 20% white vinegar plus 80% distilled water, and then work 3-5 times after heating!
- ▶The machine should use proper liquid, which with distilled water formula, to prolong the life of machine.
- ▶Please keep your controllers well. We won't provide the spare parts for free if missed.
- ▶The spare parts of our machine are not suitable for the others brands', otherwise it will be burnt.

Notes before use :

1. Place the fog machine horizontally, and inspect for damaged at each use . If damaged, please contact us for service. Unscrew the lid of fluid tank to pour in the our fog liquid, and then lightly tighten the lid.
2. Before power on, please verify that the supply voltage is in conformity with the rated voltage of the smoke machine. At power on, the fog machine will begin to heat for use .Connect the machine to your selected controller.
3. At initial use the machine may produce a limited amount of fog, wait for it to fully heat and be ready for service.
- 4.The machine must be used only in a well-ventilated place but not where is air flow if limited or the machine's thermal protection system may cause a shutdown.
5. The fog machine can be used on the ground horizontally or installed level on a truss or support. The machine should have 50CM clearance all around. Keep away from children, flames, flammable and explosive materials. Keep a minimum of 40CM away from the output nozzle to prevent scalding.
6. Do not allow machine to run out of fluid. If the machine is allowed to run empty, it may cause the pump and/or heater to be damaged ,Turn off the power before adding fog fluid and do not allow fluid to enter the inside of the housing ,as internal electrical damage may result.
- 7.If fog output is low ,or there is noise from pump, or the machine stops creating fog altogether. Do not modify or repair the machine by yourself. Please contact the dealer.
8. In unmanned case, please stop machine running. Keep it off kids. Do not add inflammable liquid, such as oils, gas or spice. Do not touch the wire when the machine is running for fear of electrical shock.
- 9.Due to condensation, vapor or moisture might gather around the nozzle of machine. There might be some surplus smoke ejected from any smoke machine during operation or after shutdown.

10. Please make sure there is no liquid and metals inside machine before turn on the power each time. Do not modify or repair the machine by yourself. If there is any problem, please contact the supplier.

1. Introduction

*Important environmental information about this product.



> This symbol on the device or the package indicates that disposal of the device after its life cycle could harm the environment.

> Do not dispose of the unit (or batteries) as unsorted municipal waste; it should be taken to a specialized company for recycling.

> This device should be returned to your distributor or to a local recycling service.

> Respect the local environmental rules.

> If in doubt, contact your local waste disposal authorities.

> Thank you for choosing this machine. If the device was damaged in transit, don't install or use it and contact your dealer.

2. Safety Instruction

> Be very careful during the installation: touching live wires can cause life-threatening electric shocks.

> Do not touch the device during operation as the housing heats up.

> Keep this device away from rain and moisture.

> Unplug the mains lead before opening the housing.

> Damage caused by disregard of certain guidelines in this manual is not covered by the warranty and the dealer will not accept responsibility for any ensuing defects or problems.

> A qualified technician should install and service this device.

> Do not switch the device on immediately after it has been exposed to changes in temperature. Protect the device against damage by leaving it switched off until it has reached room temperature.

> This device falls under protection class 1. It is therefore essential that the device be earthed. Have a qualified person carry out the electric connection.

> Make sure that the available voltage does not exceeds the voltage stated in the specification of this manual.

3. General Guidelines

> This device is designed for professional use on the stage, in disco, theaters, etc. The device should only be used indoors with an alternating current of max 230V AC/50HZ.

> Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating the device.

> Select a location where the device is protected against extreme heat, dust and moisture.

➤ Familiarize yourself with the functions of the device before actually using it. Do not allow operation by unqualified people. Any damage that may occur will most probably be due to unprofessional use of the device.

➤ Use the original packaging if the device is to be transported.

➤ All modifications of the device are forbidden for safety reasons.

➤ Only use the device for its intended purpose. All other users may lead to short circuits, burns, electric shocks, crash, etc. Using the device in an unauthorized way will void the warranty.

➤ This device is not suited for permanent operation. Frequent operation breaks will protect the life span of your smoke machine.

4. Use

☆ Open the carton and carefully remove the unit from the carton

☆ Set the fog machine on a flat dry surface, locate the included bracket from the package and install it using supplied hardware to the side casing, Note: The bracket is optional unless hanging from structure.

☆ Fill the fog fluid reservoir with our Fog Juice only then tighten the cap firmly

☆ Attach the remote control unit to the rear remote control socket on the unit.

☆ Plug the unit in to a proper power source. At this time, the red preheating LED at rear will glow indicating that the fogger is heating up. Wait several minutes for the device to reach normal operating temperature. When it has reached the operating temperature, and is ready to fog, the ready LED at rear will glow and the ready LED on the remote will glow also.

☆ You can press wired controller or wireless controller to emit fog. Follow the controller operating instructions on the next page for details

☆ Always monitor the tank fluid level when operating. Running the fog machine with no fluid can permanently damage the device.

5. Installation

★ Have the device installed by a qualified person, respecting EN 60598-2-17 and all other applicable norms

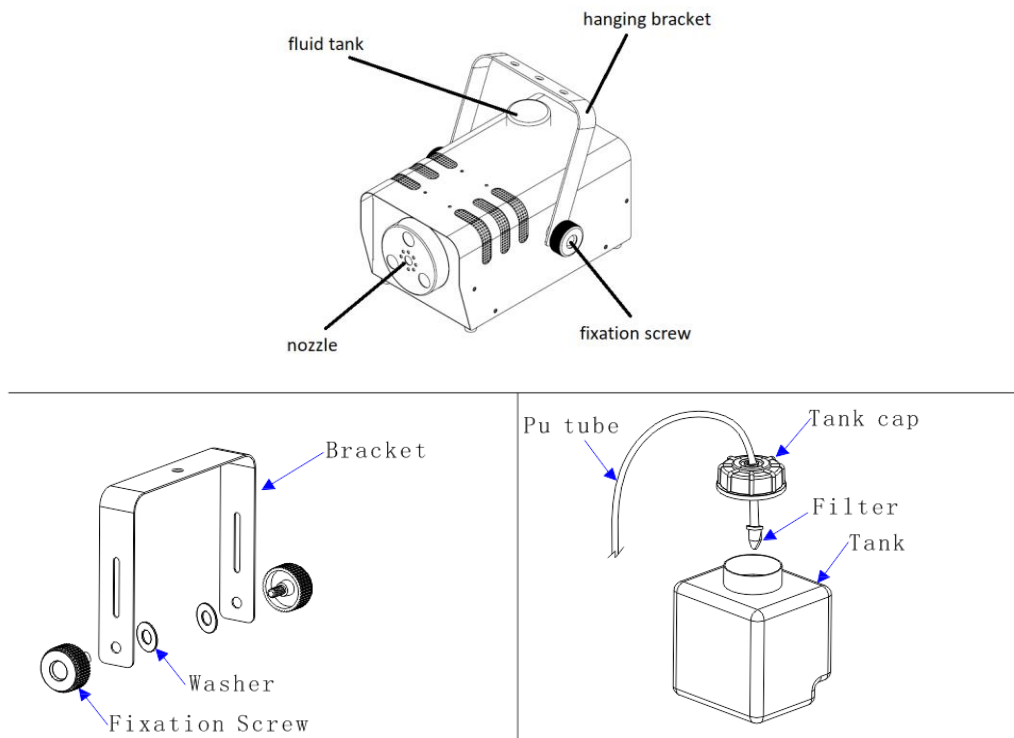
★ The carrying construction must be able to support 10 times the weight of the device for 1 hour without deforming.

★ Never stand directly below the device when it is being mounted, removed or serviced. Have a qualified technician check the device once a year and once before you bring it into service.

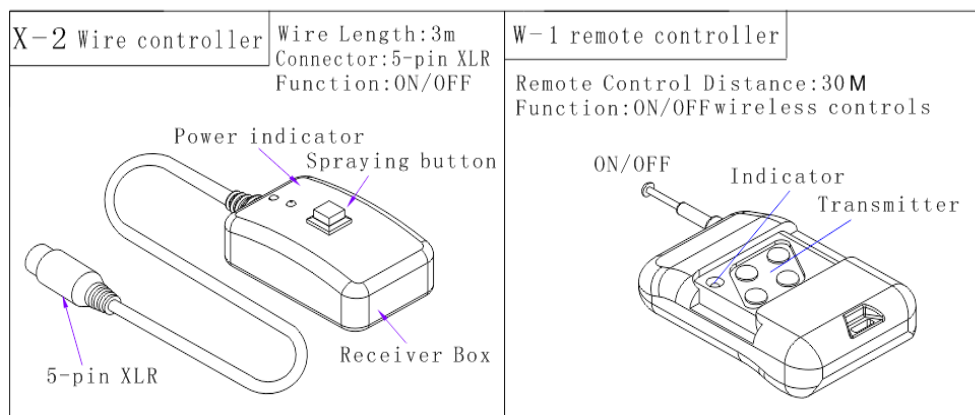
★ Install the device in a location with few passers-by that is inaccessible to unauthorized persons. Adjust the desired inclination angle via the mounting bracket and tighten the bracket screws.

Important: Always monitor tank fluid level as you are fogging. Running a fog machine with no fluid can permanently damage the unit.

6.Description



Controller Instruction



Controller X-2 Operation: Start by connecting the X-2 to the fog machine. Wait a few minutes when the LED on the remote glows green, it means the device is ready to fog. Please simply press the button to emit fog.

Wireless controller W-1 Operation: After warm up, when the device is ready to fog, Press “1”, the fog machine will emit fog. When you release it, the machine will stop emitting.

Caution: Before removing or replacing the remote control unit please shut down the power supply

7.NOTE

If you experience low output, pump noise or no output at all, unplug immediately. Check fluid level, the external fuse, remote control connection and power from the wall. If all of the above appears

to be O.K., plug the unit again. If fog does not come out after holding the remote button down for 30 seconds, check the hose attached to the tank to make sure there is fluid going through the hose. If you are unable to determine the cause of the problem, do not simply continue pushing the remote button, as this may damage the unit. Return the machine to your dealer.

Warranty Instructions:

1.Warranty period: one year (The warranty is valid from the date of purchase.)

2.If the products do not use the liquid supported by distributor or any other high-quality liquid, the warranty period will be shorten to three months. The cost which caused by replacing spare parts will be borne by users.

3.The warranty is void when:

A. The device has been faulty operated or improper use. E.g.: burnt caused by overload or over voltage;

B. The device damaged due to moving it;

C. The fault caused by poor use environment. E.g.: moisture, unstable voltage etc.;

D. The product has been altered by anyone other than authorized service point

4.Exclusions: Packaging materials, casing & bracket of the product and battery inside wireless remote controller.

8. Information about used electrical and electronic equipment

WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE.



This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment – intended for households – is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.

ZAPRASZAMY DO UŻYCIA NASZEJ MASZINY DO DYMU

Opis Produktu:

BLACK 900 LED wyposażona jest w mikrokomputerowy regulator temperatury. Idealnie się sprawdza dla imprez okolicznościowych, w teatrach, lokalach klimatycznych, klubach, itp. Elektroniczna funkcja termostatu pozwala na emisję dymu w każdym momencie po pierwszym nagrzaniu. Wykorzystuje nowoczesną technologię grzewczą zabezpieczającą przed zapychaniem grzałki. W przypadku utraty pilota możesz ręcznie uruchomić emisję, a za pomocą pilota W-1 zdalnie ją uruchamiać.

SUGESTIE:

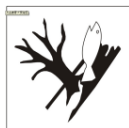
- ▶Cykl konserwacyjny powinien przebiegać co 1-2 miesiące. W tym celu użyj roztworu z 80% destylowanej wody i 20% octu i uruchom emisję 3-5 razy po nagrzaniu.
- ▶Używaj tylko płynów sugerowanych przez dystrybutora i/lub wysokiej jakości, opartych na bazie wody.
- ▶Prosimy o dbanie o piloty, dystrybutor nie gwarantuje do nich części zastępczych.
- ▶Części zamienne z tej maszyny mogą nie pasować do innych urządzeń.

Przed użyciem :

1. Połóż urządzenie na płaskim podłożu, przed każdym użyciem sprawdź czy nie jest uszkodzone (w razie zauważenia nieprawidłowości nie używaj maszyny, skontaktuj się z serwisem). Następnie otwórz pokrywę zbiornika i ostrożnie wlej płyn oraz zakręć pokrywę.
2. Przed podłączeniem zasilania sprawdź czy jest zgodne z zalecanym. Po włączeniu do prądu maszyna zacznie się nagrzewać w celu użycia. Podłącz odpowiedni sterownik do maszyny.
3. Na początku przy pierwszym użyciu ilość emitowanego dymu może być mniejsza, odczekaj chwilę aż maszyna w pełni się nagrzeje, a pompka wypełni się płynem.
4. Maszyna może być używana tylko i wyłącznie w pomieszczeniach o odpowiedniej wentylacji.
5. Maszyna powinna być umieszczona poziomo na ziemi lub kratownicy w odległości minimum 50 cm od ściany i innych obiektów otaczających. Powinna się znajdować z dala od zasięgu dzieci, materiałów łatwopalnych czy wybuchowych.
6. Nie używaj maszyny w przypadku braku płynu, działanie bez niego może uszkodzić pompkę lub grzałkę. Wyłącz urządzenie i ostrożnie dolej płynu do odpowiedniego poziomu.
7. Jeśli poziom emisji jest niski, pompa emituje hałas, a urządzenie przestało emitować dym, nie próbuj dokonywać samodzielnie napraw, skontaktuj się z dystrybutorem.
8. Maszyna nie powinna działać bez stałej kontroli. Trzymaj z dala od zasięgu dzieci. Nigdy nie stosuj łatwopalnych płynów, jak oleje, benzyna czy perfumy. Podczas pracy nie dotykaj przewodu zasilającego.
9. W związku z akumulacją wilgoci, czy parą mogącą zbierać się w okolicy dyszy czasami może się pojawić drobna ilość niepożądanego dymu ulatującego z maszyny lub po jej wyłączeniu.
10. Upewnij się, że do środka maszyny nie dostał się żaden płyn lub elementy metalowe. Nie należy dokonywać żadnych modyfikacji maszyny, w razie awarii skontaktuj się z dystrybutorem lub autoryzowanym punktem serwisowym.

1. Wprowadzenie

*Ważne informacje na temat ochrony środowiska



> Symbol ten znajdujący się na maszynie lub opakowaniu oznacza szkodliwość do środowiska jeśli po zakończeniu cyklu życiowego zostanie w nieodpowiedni sposób składowane.

> Nie wyrzucaj urządzenia (czy baterii) do tradycyjnych odpadów gospodarstwa domowego, udaj się do placówki specjalistycznej w celu utylizacji.

> Przestrzegaj lokalnych zasad ochrony środowiska

> Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości skontaktuj się z przedstawicielem firmy recyklingowej

> Dziękujemy za wybór tego urządzenia, w razie usterek skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.

2. Instrukcje bezpieczeństwa

> Zachowaj ostrożność podczas instalacji: dotykane przewodów może spowodować porażenie prądem

> Obudowa urządzenia podczas pracy osiąga wysoką temperaturę, nie dotykaj.

> Trzymaj urządzenie z dala od wilgoci czy deszczu.

> Przed czyszczeniem czy konserwacją odłącz urządzenie z prądu.

> Uszkodzenia spowodowane nieprawidłowym użyciem nie podlegają naprawom serwisowym, a sprzedawca i dystrybutor nie ponoszą za nie odpowiedzialności.

> Instalacja i serwis powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowany personel

> Nie włączaj urządzenia bezpośrednio po przeniesieniu ich ze skrajnych temperatur. Odczekaj aż osiągnie temperaturę pokojową zanim podłączysz urządzenie do prądu.

> Zawsze podłączaj urządzenie do uziemionego źródła zasilania.

> Upewnij się, że źródło zasilania jest zgodne z zasilaniem.

3. Ogólne wytyczne

> Tylko do użytku wewnętrznego, w klubach, dyskotekach, teatrach, na eventach. Przeznaczone do źródła zasilania 230V AC/50HZ.

> Urządzenie jest wrażliwe na wstrząsy, unikaj używania brutalnej siły podczas instalacji.

> Przy instalacji wybierz miejsce o małej ilości wilgoci, nie narażone na wysokie temperatury i zakurzenie.

> Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją, użytkowanie powinno być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

> Używaj odpowiedniego opakowania do transportu (np. oryginalnego kartonu)

> Ze względów bezpieczeństwa zabrania się dokonywania wszelkich modyfikacji.

> Urządzenie nie jest przeznaczone do ciągłego użytku, po pewnym czasie powinno zostać odłączone i schłodzone.

4. Użytkowanie

☆ Otwórz opakowanie i ostrożnie wyjmij z niego urządzenie

☆ Umieść maszynę na płaskim suchym podłożu, wyjmij dodane uchwyty i przykręć je po bokach urządzenia.

☆ Napełnij zbiornik z płynem odpowiednim płynem i zabezpiecz pokrywę.

☆ Podłącz pilot kontroli do gniazda na tylnym panelu.

☆ Podłącz urządzenie do odpowiedniego źródła zasilania. W tym czasie czerwony wskaźnik nagrzewania będzie się świecił. Oczekaj kilka minut aż urządzenie osiągnie temperaturę pracy. Po tym urządzenie jest gotowe do emisji, a wskaźnik Ready się zaświeci, jak również wskaźnik na pilocie.

☆ Do emisji możesz użyć przewodowego lub bezprzewodowego pilota. Postępuj zgodnie z instrukcją na następnej stronie w celu uzyskania większej ilości szczegółów.

☆ Zawsze kontroluj poziom płynu podczas pracy, nie należy jej użytkować jeśli w zbiorniku nie ma płynu.

5. Instalacja

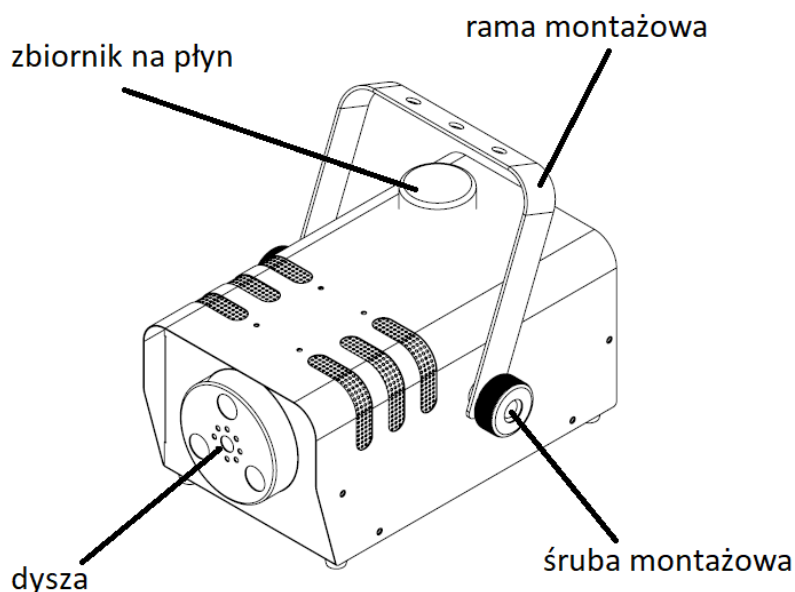
★ Instalacja powinna być przeprowadzona przez wykwalifikowaną osobę

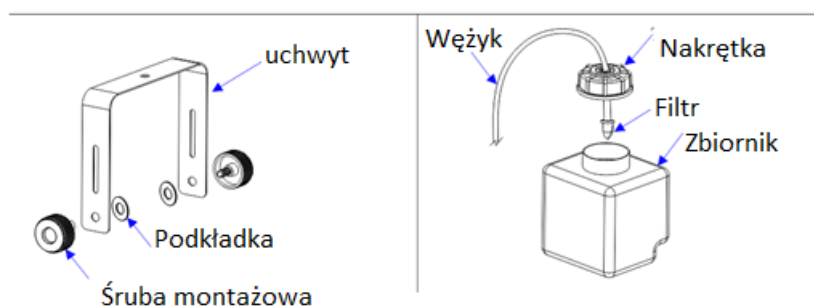
★ Element montażowy powinien wytrzymać dziesięciokrotność wagi urządzenia oraz 10 minut utrzymania bez deformacji

★ Nigdy nie stój bezpośrednio pod, lub przed maszyną podczas emisji

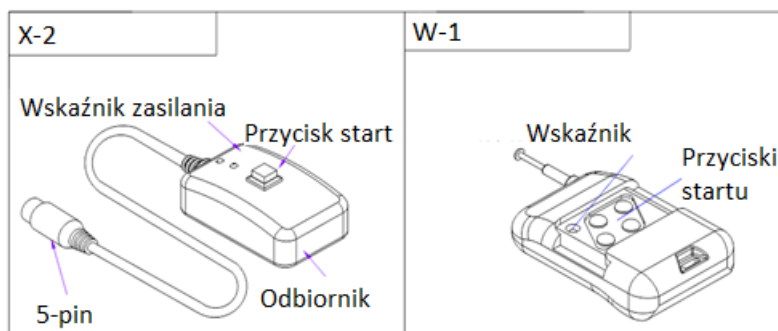
★ Umieść urządzenie z dala od miejsc często używanych przez ludzi

6. Opis





Instrukcje kontrolerów



Sterownik X-2: Podłącz kontroler do maszyny. Oczekaj kilka minut aż na sterowniku wskaźnik zaświeci się na zielono, oznacza to, że urządzenie jest gotowe do użycia. Wciśnij przycisk aby rozpocząć emisję.

Sterownik W-1: Po nagraniu, w momencie gdy urządzenie jest gotowe do pracy wciśnij przycisk „1”, urządzenie wyemituje dym. Po puszczeniu przycisku emisja się zatrzyma.

Uwaga: Przed wyjmowaniem lub wymienianiem kontrolerów odłącz zasilanie urządzenia.

7. Notatki serwisowe

Jeśli poziom emisji jest niski, pompa emituje hałas, maszyna się nie włącza lub urządzenie przestało emitować dym, najpierw odłącz zasilanie, a następnie sprawdź poziom płynu, zewnętrzny bezpiecznik, połączenie pilota oraz zasilanie. Jeśli wszystkie te elementy wydają się być w porządku podłącz urządzenie ponownie do prądu. Jeśli dym nie zostanie wyemitowany przez 30 sekund przytrzymywania przycisku pilota, sprawdź czy płyn przedostaje się przez wężyk. Jeśli nie jesteś w stanie zdiagnozować problemu skontaktuj się z dystrybutorem. Nie próbuj dokonywać samodzielnie napraw i nie użytkuj maszyny przed rozwiązaniem problemu.

Instrukcje gwarancyjne:

1. Okres gwarancji: 12-24 miesiące (w zależności od formy zakupu, gwarancja jest ważna od daty zakupu)
2. Użytkowanie z użyciem niedopasowanego płynu nie podlega gwarancji, czyszczenie może być odpłatne
3. Odstępstwa gwarancyjne:
 - A. Użytkowanie następowoło niezgodnie z zaleceniami, np. spalanie spowodowane przeciążeniem prądowym

- B. Urządzenie jest uszkodzone mechanicznie z winy użytkownika;
 - C. Użytkowanie następowało w nieodpowiednich warunkach, np. w znacznej wilgoci, niestabilnym zasilaniu.
 - D. Urządzenie zostało zmodyfikowane, lub naprawa nastąpiła przez nieodpowiednią osobę.
4. Nie podlegają gwarancji: element opakowania, obudowa i uchwyt, baterie wewnątrz pilota

8. Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.



To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobieżenia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.

Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.