






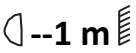




EVOLIGHTS FAZE 500

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Zawartość opakowania	3
Specyfikacja techniczna.....	3
Budowa urządzenia	4
Obsługa urządzenia.....	4
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	6

Bezpieczeństwo użytkowania

	Przed użyciem prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi. Prosimy również o zachowanie jej na przyszłość. Instrukcja zawiera zasady bezpiecznego korzystania z urządzenia.
	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 zapobiegnięcia 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.
	Produkt opisany w tej instrukcji jest zgodny z dyrektywami europejskimi, dlatego jest oznaczony znakiem CE.
	Urządzenie należy trzymać z dala od dzieci i niewykwalifikowanych osób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem.
	Przed użyciem upewnij się, że obudowa nie jest uszkodzona.
	Zapewnij minimum 1 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi.
	Urządzenie pracuje na zasilaniu oznaczonym na obudowie – nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Zadbaj, aby urządzenie i źródło zasilania było uziemione. Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją. Jeżeli podczas pracy urządzenia pojawią się zakłócenia, natychmiast odłącz przewód zasilający od źródła zasilania!
	Urządzenie do użytku wewnętrznego, nie narażać na długotrwałe działanie wilgoci. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych.
	Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje.
	Zawsze używaj wysokiej jakości płynów na bazie wody (brak w zestawie). Nie używaj płynów łatwopalnych. Przed uzupełnianiem zbiornika odłącz urządzenie z zasilania.

Konserwacja

1. Urządzenie może użytkować tylko wykwalifikowany personel, szkody spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub próbą samodzielnej naprawy nie podlegają gwarancji. Wewnątrz opakowania nie ma żadnych części serwisowych, naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy.
2. Nie pozwól, aby urządzenie weszło w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem.
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jakości pracy. Do czyszczenia urządzenia używaj miękkiej szmatki.

Zawartość opakowania

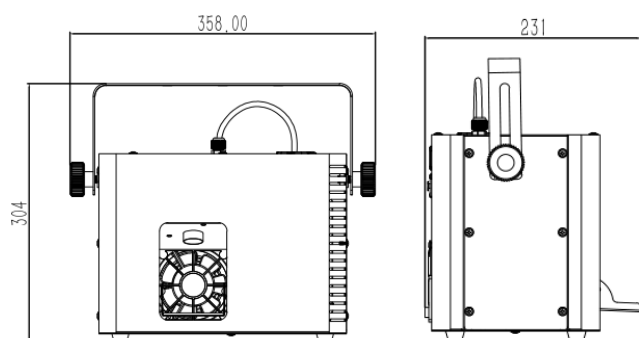
Otwierając opakowanie, upewnij się, że w zestawie znajdują się wszystkie części umożliwiające prawidłowe działanie oraz sprawdź, czy nie doszło do uszkodzeń powstałych w transporcie. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek usterek nie podłączaj urządzenia do prądu, skontaktuj się ze swoim dostawcą.

Opakowanie powinno zawierać:

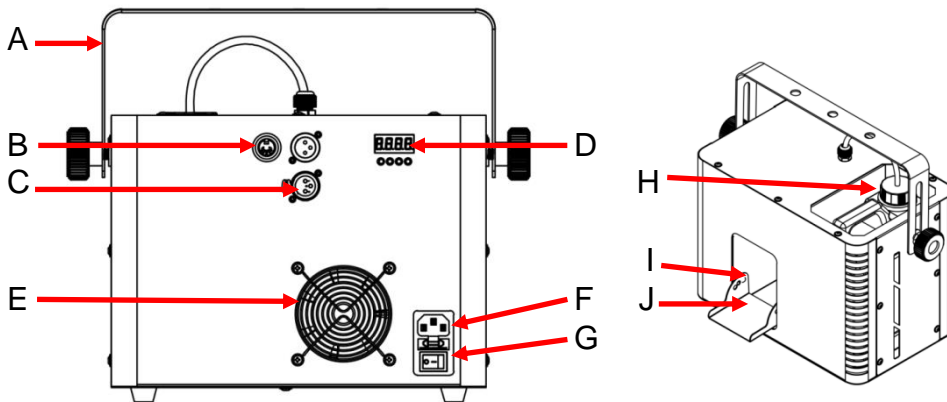
- 1 x maszyna do dymu
- 1 x kabel zasilający
- 1 x pilot zdalnego sterowania
- 1 x instrukcja obsługi

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Moc	500W (+/- 10%)
Czas nagrzewania	1 min 30 s
Pojemność zbiornika	2 L
Sterowanie	Wyświetlacz LED + pilot zdalnego sterowania + DMX
Ilość kanałów DMX	1
Wymiary	35.8 x 30.4 x 23.1 cm
Waga	4.3 kg



Budowa urządzenia



- A: Uchwyt
- B: Złącze pilota bezprzewodowego
- C: Wejście/wyjście DMX (3-pinowe)
- D: Wyświetlacz LED i panel sterowania
- E: Wentylator

- F: Wejście zasilania
- G: Przełącznik zasilania
- H: Pojemnik na płyn
- I: Wyjście mgły
- J: Regulowana dysza

Obsługa urządzenia

Funkcje wyświetlacza LED

Nagrzewanie od 0% do 99%

UP 00 do UP 99

Koniec nagrzewania

rEAd

Uwaga:

- Przy uruchomieniu wyświetlacz LED pokazuje od **UP 00** do **UP 99**, kiedy urządzenie nagrzewa się. Kontrolka LED urządzenia świeci się wtedy na czerwono.
- Po nagrzaniu wyświetlacz LED pokazuje **rEAd**, urządzenie jest wtedy gotowe do pracy. Kontrolka LED urządzenia świeci się wtedy na niebiesko.

Sterowanie ręczne

- Po zakończeniu nagrzewania, wyświetlacz LED pokazuje **rEAd**, urządzenie jest wtedy gotowe do pracy. Wciśnij teraz przycisk "ENTER" i użyj przycisków "▲" i "▼", aby ustawić moc dymu w zakresie od **P1** do **P100**. Następnie wciśnij przycisk "ENTER", aby potwierdzić.

rEAd $\xrightarrow{\text{Wciśnij "ENTER"}}$ P 01 do P 100 $\xrightarrow{\text{ENTER aby potwierdzić moc dymu}}$

- Wciśnij przycisk "ENTER" ponownie, by zatrzymać wydzielanie dymu.

Zdalne sterowanie

Aby użyć pilota zdalnego sterowania, podłącz go do maszyny. Kontrolka LED zaświeci się, gdy nagrzewanie zakończy się. Możesz używać pilota zdalnego sterowania, kiedy nagrzewanie jest zakończone.



Uwaga:

- Kiedy nagrzewanie zakończy się, wciśnij przycisk “☐” 1 raz, a maszyna przejdzie w tryb auto.
- Zdalne sterowanie pozwala tylko na rozpoczęcie lub zatrzymanie wydzielania dymu. Jeśli chcesz ustawić moc wyrzutu, potrzebna jest do tego kontrola manualna.
- Jeśli chcesz zatrzymać tryb auto, wciśnij przycisk “☐” 1 raz.

Sterowanie DMX

Ustawienie adresu:

Wciśnij przycisk “FUNC”
Ustaw adres DMX → **0001** do **0512** ▼▲ zatwierdź adres DMX

Aby zwiększyć lub zmniejszyć adres DMX, użyj przycisków “▼” i “▲”. Następnie wciśnij przycisk “ENTER”, by potwierdzić.

Funkcje DMX:

Kanał DMX	Wartości kanału	Funkcja
CH1	0-255	Moc dymu od 0% do 100%

Informacje specjalne

Wydzielanie dymu musi zostać wstrzymane 10-20 s przed tym, jak urządzenie zostanie wyłączone!

Elektroniczna funkcja fluid-level-sensor

Jeśli wyświetlacz pokazuje migając: **---**, a czerwona kontrolka LED w tym samym czasie również miga, oznacza to, że funkcja low-liquid-sensor chroni urządzenie przed próbą wydzielenia dymu przy pustym zbiorniku.

Kiedy zasilanie jest włączone, maszyna sama sprawdza, czy zbiornik płynu nie jest pusty. Jeśli zbiornik jest pusty, wyświetlacz będzie pokazywał migając: **---**.

Resetowanie urządzenia

1. Wyłącz zasilanie.
2. Ponownie napełnij zbiornik płynu.
3. Włącz zasilanie i poczekaj, aż nagrzewanie się zakończy.
4. Użyj sterowania ręcznego, zdalnego lub DMX do kontrolowania mocy wyrzutu.

Uwaga: Wskaźnik low-fog-liquid zacznie działać po 3-5 minutach od opustoszenia zbiornika.

Jeśli wyświetlacz pokazuje "**SENS**", szybko skontaktuj się z dostawcą i uzupełnij opakowanie dla weryfikacji.

Jeśli wyświetlacz pokazuje "**HIGH**", szybko skontaktuj się z dostawcą i uzupełnij opakowanie dla weryfikacji.

Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym






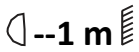




Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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.

ENGLISH**Table of contents**

Safety rules.....	8
Maintenance	9
Package content	9
Technical specification.....	9
Components and control elements	10
Device operation.....	10
Information about used electrical and electronic equipment	12

Safety rules

	Please read the user manual in detail before use. Please also keep it for future reference. The manual contains rules for the safe use of the device.
	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 product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.
	Keep the device away from children and unqualified persons. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.
	Before use, make sure the housing is not damaged.
	Ensure a minimum distance of 1 m between the device and flammable materials.
	The device operates on the power supply marked on the housing – do not connect to a power supply with different parameters. Ensure that the device and the power source are grounded. Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance. If interference occurs during operation, immediately disconnect the power cable from the power source!
	The device for indoor use, do not expose to prolonged moisture. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices.
	Do not install the device on a surface subjected to vibration.
	Always use high quality water-based smoke liquid (not included). Don't use flammable liquids. Disconnect the device from the power supply before refilling the tank.

Maintenance

1. The device may only be used by qualified personnel, damage caused by improper use or attempted repair is not covered by the warranty. There are no service parts inside the packaging, repairs may only be carried out by authorized service center.
2. Do not allow the device to come into contact with oil, grease or any similar liquid.
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper operation. Use a soft cloth to clean the device.

Package content

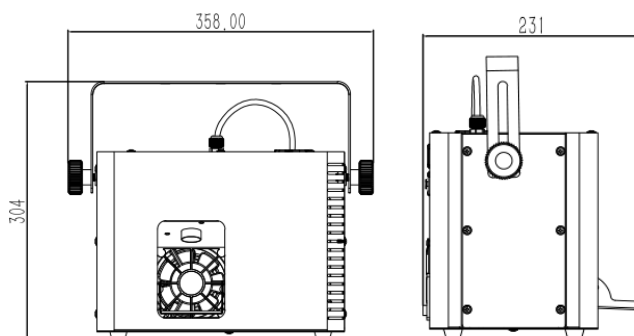
When opening the package, please make sure all the parts are included for proper operation, and check if there is any damage caused by the transportation. Shall you find any defects please do not plug in the machine, make sure to contact your supplier.

The following parts should be included:

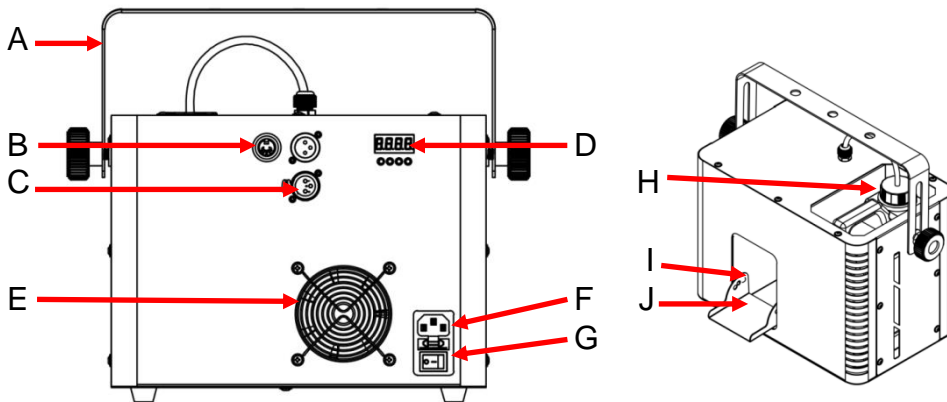
- 1 haze machine
- 1 power cable
- 1 remote controller
- 1 user manual

Technical specification

Parameter	Value
Power	500W (+/- 10%)
Pre-heating time:	1 min 30 s
Tank capacity	2 L
Controller	LED display + remote + DMX
DMX channels	1
Size	35.8 x 30.4 x 23.1 cm
Weight	4.3 kg



Components and control elements



- A: Handle
- B: Remote controller connector
- C: 3-pin for DMX input/output
- D: LED display and control panel
- E: Fan

- F: Power cable input
- G: Power switch
- H: Liquid tank
- I: Haze output
- J: Output nozzle, adjustable angle

Device operation

LED display function instruction

Heating from 0% to 99%

UP 00 to UP 99

Heating complete

rEAd

Notice:

- On startup the LED display will show **UP 00** to **UP 99** whilst the unit is heating up. The device LED indicator is red at the same time.
- After the unit has heated up the LED display will show **rEAd**, the unit is ready. The device LED indicator is blue at the same time.

Manual control instruction

- After finished heating, the LED display will show **rEAd**, the unit is ready. Now press the “**ENTER**” button and then use the “**▲**” and “**▼**” buttons to set output haze from **P1** to **P100**. Finally, press the “**ENTER**” button to confirm.

rEAd $\xrightarrow{\text{Press "ENTER"}}$ P 01 to P 100 $\xrightarrow{\text{ENTER to confirm output volume}}$

- Press “**ENTER**” button once again to stop output.

Remote controller instruction

Please use remote receiver, connect it to the machine, the LED indicator will be bright on the receiver when finished heating. You can use remote control when heating is finished.

Remote control

Button to cancel output haze  Button to start output haze

Notice:

- After heating is finished, press the button “☐” 1 time, and then the machine will do auto output.
- Remote control only controls the machine opening or stopping output haze. If you want to select output haze volume, please refer to manual control.
- If you want to stop auto output work status, please press the button “☐” 1 time.

DMX control

Setting address:



To increase or decrease the DMX address, please press the button “▼” or “▲” to select the DMX address. After setting ready, please press the button “ENTER” to confirm.

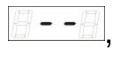
DMX function:

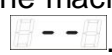
DMX channel	Channel values	Function
CH1	0-255	Haze output from 0% to 100%

Special information instruction

The output of the machine must be stopped 10-20 seconds before you can turn off the power!

Electronic fluid-level-sensor function instruction

When the display shows a flashing , and the red LED indicator of tank flash at the same time, it means the machine function of low-liquid-sensor can protect pump from empty operation.

When the power switch is turned on, the machine starts to inspect whether it have liquid supply. If it does not, the display will keep flashing .

Resetting the machine

First of all, please turn off the machine power immediately.

Second, refill liquid to tank.

Third, please turn on power switch again, wait a moment till the machine’s fully preheating is finished.

Fourth, press the wire controller, remote controller or use DMX to control output fog, and the machine can work.

Notice: The friendly low-fog-liquid indicator will start after working in 3-5 minutes of empty operation.

If the display shows “**SENS**”, it means the machine has problem. Immediately contact your supplier and retain the packaging for verification.

If the display shows “**HIGH**”, it means the machine has problem. Immediately contact your supplier and retain the packaging for verification.

Information about used electrical and electronic equipment

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.