

FLM-600 FOG MACHINES

User manual

FLM-600 Maszyna do dymu

Instrukcja obsługi



The guarantee for appropriate operation of the smoke machines is the using of the Flash-Butrym smoke liquid.

Technical information's:

Dane techniczne:

FLM-600

Dimensions (*Wymiar*): 260x190x160mm

Weight (*Waga*): 2,5kg

Power supply (*Zasilanie*): AC 230V/50 Hz

Fuse (*Zabezpieczenie*): 250V/5A

Tank capacity (*Zbiornik na płyn*): 0,3L

The readiness of the device after connecting to the power supply: about.

(*Czas gotowości po podłączeniu urządzenia*): 8 min.

Efficiency (*Wydajność*): 56,6 m³/min.

Control (*Sterowanie*):

- remote control on the wire (manual control)
- *pilot na przewodzie (sterowanie manualne)*

Product description:

The following user manual contains important information's and tips that are essential for the appropriate operation of the smoke machine. Please read carefully the present user manual and proceed according to the instructions in it.

The devices compare advanced design and processing with advanced control system and patented nozzle self-cleaning system. All this guarantee the long lasting operation of this devices. The device can be controlled via analog signal. All devices have advanced and esthetical appearance.

Safety instructions:

- 1) Before operating consult qualified person.
- 2) Remember to disconnect the device from the power socket before upgrading, cleaning, maintenance or relocating the device.
- 3) Use only the appropriate power supply parameters.
- 4) It is forbidden to use smoke liquids with improper parameters, we recommended to use only FLASH-BUTRYM smoke liquids.
- 5) The cover of the device can be very hot during operating, that's why we recommended to keep the device away from flammable objects.

- 6) The device shouldn't be located in places where it is not enough free space.
- 7) The device shouldn't be mount above the places, where people are moving (form example on the ceiling).

Operating:

1. The device should be placed horizontally on the ground or (the set includes the holder) the device shouldn't be suspend at a bigger angle then 50 degree in relation to the ground. Keep a 40cm free distance between the device and other objects. Keep the device away from the reach of children, flammable stuff and exploders. Use only the appropriate smoke fluid.
2. Before connecting the device make sure that the power supply has appropriate parameters.

Warning: connect this device only to the electrical installation with zero lead !!!

Connect the power supply wire to the power supply socket (it is located on the back side of the device).

After turning on of the device, the unit starts to warm up, it can take few minutes.

Warning: Remember to place the device in appropriate location to provide suitable cooling (avoid tide places) otherwise the device will shut off automatically to avoid overheating (Anti-overheating system).

The flashing pilot lamp on the wire remote controller and the blue color of the liquid tank informs that the device is ready for operating, and the red color means that the device is still not operational.

4. Always check if there is enough liquid in the tank. To avoid the damaging of the pipe do not operate the device if there is not enough smoke liquid inside the tank.
5. Remember the liquid fluid should be refilled only if the device is disconnected. If the fluid comes in contact with the electronic parts inside the device please contact your local dealer.
6. In case of the efficiency decrease or if the device operates to loud, shut off immediately the device and check the smoke liquid level and the right position of the suction pump. If the above mentioned instruction didn't solve the problem and the malfunction still appears then contact you local dealer.
7. The device should not suppose to be left without attention.
8. It is forbidden to mix the smoke liquid with any caustic or flammable substances
9. After switching off it is possible that device will emit for a few seconds smoke oddments.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Opis produktu

- Ta instrukcja użytkownika zawiera ważne informacje i wskazówki niezbędne do właściwego i bezpiecznego użytkowania maszyny do wytwarzania dymu. Proszę ją uważnie przeczytać i postępować zgodnie ze wskazówkami.
- Zastosowano tu nowoczesne wzornictwo i technikę sterowania oraz opatentowaną technologię samooczyszczania się dysz, co zapewnia nieprzerwaną, długotrwałą pracę urządzenia. Sterowanie urządzenia odbywa się za pomocą sygnału analogowego. Wszystkiemu nadano nowoczesny i estetyczny wygląd.

Instrukcja Bezpieczeństwa

- ! Przed użytkowaniem proszę radzić się osoby upoważnionej.
- ! Upewnij się, że zasilanie jest odłączone podczas przenoszenia, konserwacji, instalacji.
- ! Nie należy stosować zasilania o nieodpowiednich parametrach technicznych.
- ! Nie należy stosować płynów o nieodpowiednich parametrach, zalecane jest stosowanie płynów firmy „Flash-Butrym sp. j.” .
- ! Zabronione jest przewożenie urządzenia z znajdującym się w zbiorniczku płynem.
- ! Wysoka temperatura wytwarzana przez piec zamontowany w urządzeniu grozi poparzeniem lub zapłonem podczas nieostrożnej obsługi.
- ! Nie należy instalować urządzeń bezpośrednio ponad miejscami po których mogą poruszać się ludzie.

Obsługa Urządzenia

1. Urządzenie powinno być ustawione poziomo na ziemi lub zawieszona na wieszaku (wieszak jest dołączony do urządzenia). Proszę zwrócić uwagę na to aby urządzenie nie było zawieszona pod większym kątem względem ziemi niż 50°. Wokół urządzenia powinna być pozostawiona min. 20cm wolna przestrzeń. Nie

należy instalować urządzenia w miejscach dostępnych dla dzieci, w bezpośrednim kontakcie ze źródłem ognia, materiałami łatwopalnymi i wybuchowymi.

Do pojemnika na płyn wlać odpowiednią ilość płynu.

2. Przed podłączeniem zasilania, sprawdź czy zasilanie ma odpowiednie parametry.

Uwaga. Podłączać wyłącznie do instalacji z przewodem zerującym!!! Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilania (znajduje się na tylnej ścianie urządzenia).

Po podłączeniu wszystkich niezbędnych przewodów, włącz urządzenie włącznikiem POWER ON/OFF (znajduje się na tylnej ścianie urządzenia).

3. Urządzenie rozpoczyna prace – rozpoczyna się nagrzewanie pieca, może to potrwać kilka minut.

Uwaga: Proszę ustawić urządzenie w takim miejscu aby było zapewnione odpowiednie chłodzenie urządzenia (unikać zabudowanych miejsc), w przeciwnym wypadku może nastąpić samoczynne wyłączenie urządzenia (zabezpieczenie termiczne).

Gotowość urządzenia do pracy zostanie zasygnalizowana zaświeceniem się lampki sygnalizacyjnej na pilocie przewodowym.

Kontroluj poziom płynu w zbiorniczku. Nie dopuszczaj do pracy urządzenia ze zbyt małą ilością płynu, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Uwaga: Uzupełniaj płyn w zbiorniczku tylko przy odłączonym od zasilania urządzeniu. W przypadku przelania płynu i dostania się jego do środka urządzenia, skontaktuj się z dostawcą. **Zabronione jest przewożenie urządzenia z znajdującym się w zbiorniczku płynem.**

4. W przypadku, gdy zauważony został istotny spadek wydajności urządzenia lub urządzenie zaczyna nadmiernie hałasować, proszę o natychmiastowe wyłączenie urządzenia i sprawdzenie:

- ✓ poziomu płynu w zbiorniczku
- ✓ prawidłowego umiejscowienia dyszy ssącej płyn

5. Nie pozostawiaj pracującego urządzenia bez nadzoru.
6. Nie wolno wlewać do pojemnika na płyn żadnych substancji żrących ani łatwopalnych.
7. Po wyłączeniu maszyny, możliwe jest jeszcze przez krótką chwilę wydobywanie się dymu.