

*User Manual*  
*Instrukcja Obsługi*



# **FOG MACHINE**

## **FLM-600**

**F5100314**

## 1. INTRODUCTION

THANK YOU FOR PURCHASING **FOG Machine FLM-600**. FOR SAFETY REASONS AND TO ENSURE THE TROUBLE-FREE OPERATION, CAREFULLY READ THE INSTRUCTIONS.

## 2. SAFETY INFORMATION

### Attention:

■ Please obey all notices about operation, safely and repair to avoid getting an electric shock and keep the excellent effect. Keep clean. For indoor use only. The power must same as located. Put in the horizontal direction and don't incline or place upside down. Pull out plug after use. The unit is not waterproof, if there are same humidity, water or fog liquid in, please switch off power and contact distributor as soon as possible.

■ There are no spare parts inside the machine. If you need to repair it, please contact distributor or professional repair works. Defective mains cables may only be replaced by specialists. Danger of shock hazard! Do not leave the packaging material lying around carelessly since it can become a source of danger for children playing with it.

■ The accident prevention regulations and the regulations of the employers' liability insurance association should be observed at commercial institutions. If you are not sure about the correct connection or if questions arise which are not answered by the operating instructions, please do not hesitate to contact support or a specialist of your choice. Consult a specialist if you are in doubt the operating principle or the safety of the product.

■ Only for adults operate. Keep out of the reach of children and be particularly attentive during operation. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.

### WARNING!



### IMPORTANT!

Do not point strong light output from other fixtures at the *FOG MACHINE*, as intense illumination can damaged the parts.

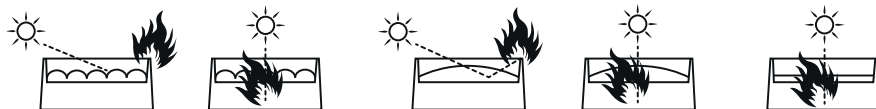


Figure 2. Lenses can focused sunlight and strong light, presenting a risk of fire and damage to the fixture. Shield or shade the head if necessary.

■ Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Don't spray it to people directly and far away from fire.

■ The temperature of sprayer is very high so that keep the space between machine and other material, things more than 300cm. (40°C-80°C)

■ Put the machine at a well-ventilated place and don't cover the cooling holes to ensure sufficient cooling. Keep a minimum distance of 1m around the unit to ensure sufficient cooling.

■ The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus. Do not obstruct the ventilations openings or the fans by objects such as newspapers, table cloths, curtains,

etc. Do not put any heat generating devices or open fire such as candles on the unit. The unit should only be used in moderate climates.

■ Don't add tinder liquid such as oil, gas, perfume and etc. in fog machine. Pay attention to all notices sign and operation instructions on all machines.

■ Please use the high quality fog liquid recommended by distributors. Bad quality fog liquid may get blast or spray oil. Often check whether there has enough fog liquid. Get out all fog liquid before transport or post.

■ Don't eat fog liquid otherwise to see the doctor immediately. Use clean water to wash skin and eyes once fog liquid touches them.

### **3. PRODUCT INFORMATION**

■ Power supply voltage: 230V

■ Power consumption: 430W

■ AC IN: IEC-C14

■ Temperature-controlled heating element of 1200W Heat-up time (minutes): 8 min

■ Smoke volume per minute : 56,6m<sup>3</sup>

■ Continuous use max.: 1min

■ Housing made: Steel

■ Dimension [cm]: H-26 W-19 D-16

■ Weight [kg]: 2

■ Weight with packaging [kg]: 3,2

■ Fluid container capacity: 0,3L

■ Type of packaging: Carton Box

### **4. INSTALLATION**

1. Open carton to check whether all necessary spare parts include accord the specification list. Please contact distributor if there is something missing.

2. Check the appearance of machine and power line to see whether they have same obvious damage. Please contact distributor once you find something and stop to use fog machine.

3. Take away all packing material, specially the spray mouth.

4. Set in the horizontal direction and open the cover of liquid can.

5. Add high quality fog liquid in the machine and screw the cover of liquid can. Bad quality fog liquid will damage fog machine. Use only recommended by the manufacturer (see website).

6. Plug the remote control receiver into the remote control socket on the rear panel of the unit.

## 4.1 Voltage specification

Input Voltage	Total Power	Frequency
230V	430W	50/60Hz

## 5. OPERATION

1. Connect the power lead to the power socket with earth line. The machine will start heating.

2. You have to wait same time (about 10 minutes) until the machine has sufficiently warmed up. Press the „A” or „B” key on the remote controller. The machine will spray fog and the LEDs will light in different colours. Press it as long as you need. For safety reasons, the pump will only work when the machine is hot enough.

3. Can set the machine at a high place (with bracket) or on the ground. Do not spray fog to people directly and the lean angle should less than 15°C.

4. Often check whether there is enough fog liquid in the tank. The unit might be seriously damaged if it operates without fog liquid.

5. If the fog is small, plum has noise or there has a no fog, please power off and check fog liquid, fuse, the connector of remote console

and power plug. If the problem could not be solved after check these parts, please stop check and send it back to distributor for repair. **Repair:** Please clean the fog machine to avoid the damage of spare parts and decrease the repair charge. Don't let the fog machine become dirty. Close the cap of liquid can after add fog liquid.

After about 40 hours continually use, please use 80% distilled water and 20% vinegar to clean the dirty in refractory pipe.

Disassemble the spray mouth and use vinegar to clean it to keep expedite before heat. Reequip the spray mouth after cool and add fog liquid for next use. **Others:** Clean regularly to extend the lifetime of machine. Use dry cloths to clean machine and keep dry while stare. Unplug the machine from the mains prior to cleaning, refilling the tank, changing the fuse, repairing or doing any other maintenance.

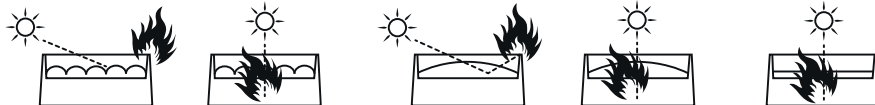
## OSTRZEŻENIE!



### WAŻNE!



Nie kieruj silnego strumienia światelnego z innych urządzeń, ponieważ intensywne oświetlenie może uszkodzić elementy maszyny.



Rysunek 2. Soczewki mogą skupiać światło słoneczne i silne światło, stwarzając ryzyko pożaru i uszkodzenia urządzenia. W razie potrzeby należy osłonić lub zasłonić głowę.

## 1. WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup urządzenia **FOG MACHINE FLM-600**. Ze względów bezpieczeństwa oraz w celu zapewnienia bezawaryjnej pracy urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją.

## 2. ZASADY BEZPIECZENSTWA

■ Prosimy o przestrzeganie wszystkich wskazówek dotyczących obsługi, bezpieczeństwa i napraw, aby uniknąć porażenia prądem. Zachowaj czystość. Tylko do użytku w pomieszczeniach. Ustaw w kierunku poziomym i nie pochylaj ani nie kładź do góry nogami. Wyciągnij wtyczkę po użyciu. Urządzenie nie jest wodoodporne, jeśli znajduje się w nim wigoć, woda lub płyn do dymu, należy jak najszybciej wyłączyć zasilanie i skontaktować się z dystrybutorem.

■ Wewnątrz maszyny nie ma części zamiennych. W przypadku konieczności naprawy prosimy o kontakt z dystrybutorem lub profesjonalnymi zakładami naprawczymi. Uszkodzone kable sieciowe mogą być wymieniane tylko przez specjalistów. Niebezpieczeństwo porażenia prądem! Nie pozostawiaj niedbale leżącego materiału opakowaniowego, ponieważ może to stać się źródłem zagrożenia dla bawiących się nim dzieci.

■ W instytucjach komercyjnych należy przestrzegać przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom oraz regulaminów towarzystwa ubezpieczenia odpowiedzialności pracodawcy. W przypadku braku pewności co do prawidłowego podłączenia lub w przypadku pytań, na które nie ma odpowiedzi w instrukcji obsługi, prosimy o kontakt z pomocą techniczną lub wybraną osobą. Jeśli masz wątpliwości co do zasady działania lub bezpieczeństwa produktu, skonsultuj się ze specjalistą.

Należy pilnować dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem. Nie rozpylaj „mgły” na ludzi bezpośrednio, tylko daleko i z dala od ognia.

■ Temperatura rozpylanej mgły jest bardzo wysoka, dzięki czemu przestrzeń między maszyną a innym materiałem powinna być większa niż 300 cm. (40°C-80°C)

■ Ustaw urządzenie w dobrze wentylowanym miejscu i nie zakrywaj otworów chłodzących, aby zapewnić wystarczające chłodzenie. Zachowaj minimalną odległość 1 m wokół urządzenia, aby zapewnić wystarczające chłodzenie.

■ Urządzenia nie wolno narażać na kapanie lub zachlapanie, a także na umieszczanie na nim żadnych przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon. Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych lub wentylatorów przedmiotami, takimi jak gazety, obrusy, zasłony itp. Nie stawiaj na urządzeniu żadnych urządzeń wytwarzających ciepło ani źródeł ognia, np. Świec. Urządzenie powinno być używane tylko w klimacie umiarkowanym.

■ Nie dodawaj płynów takich jak olej, gaz, perfumy itp. do wytwornicy mgły. Zwróć uwagę na wszystkie znaki informacyjne i instrukcje obsługi.

■ Proszę używać wysokiej jakości płynu do mgły zalecanego przez dystrybutorów. Płyn do mgły złej jakości może się źle rozpylać lub natryskiwać.

Często sprawdzaj, czy jest wystarczająco dużo płynu w pojemniku. Usuń cały płyn przed transportem lub wysłaniem.

### **3. INFORMACJE O PRODUKCIE**

- Zasilanie: 230V
- Pobór Mocy: 430W
- AC IN: IEC-C14
- Czas gotowości do pracy, tzw. „Heat-up time”: 8 min
- Ilość dymu na minutę: 56,6m<sup>3</sup>
- Ciągła praca max.: 1min

- Obudowa: Stal
- Wymiary [cm]: W-26 SZ-19 G-16
- Waga [kg]: 2
- Waga z opakowaniem [kg]: 3,2
- Pojemność pojemnika na płyn: 0,3L
- Rodzaj opakowania: Karton

### **4. INSTALACJA**

1. Otwórz karton, aby sprawdzić, czy wszystkie niezbędne części zamienne są zgodne z listą specyfikacji. Skontaktuj się z dystrybutorem, jeśli czegoś brakuje.
2. Sprawdź wygląd maszyny i przewodu elektrycznego, aby zobaczyć, czy mają ewentualne uszkodzenia. Skontaktuj się z dystrybutorem, gdy coś znajdziesz i nie używaj wytwornicy mgły.
3. Zdejmij cały materiał opakowaniowy, zwłaszcza otwór rozpylacza.
4. Ustaw w kierunku poziomym i otwórz pokrywę pojemnika z płynem.
5. Dodaj wysokiej jakości płyn do mgły do maszyny i przykręć pokrywę puszek z płynem. Zła jakość płynu do mgły spowoduje uszkodzenie maszyny. Stosować tylko zalecane przez producenta (patrz strona internetowa).
6. Podłącz odbiornik pilota do gniazda zdalnego sterowania na panelu tylnym urządzenia.

#### **4.1 Specyfikacja zasilania**

<b>Napięcie Zasilania</b>	<b>Pobór Mocy</b>	<b>Częstotliwość zasilania</b>
230V	430W	50/60Hz





**FLASH**

**F5100314**

**[www.flash-butrym.pl](http://www.flash-butrym.pl)**