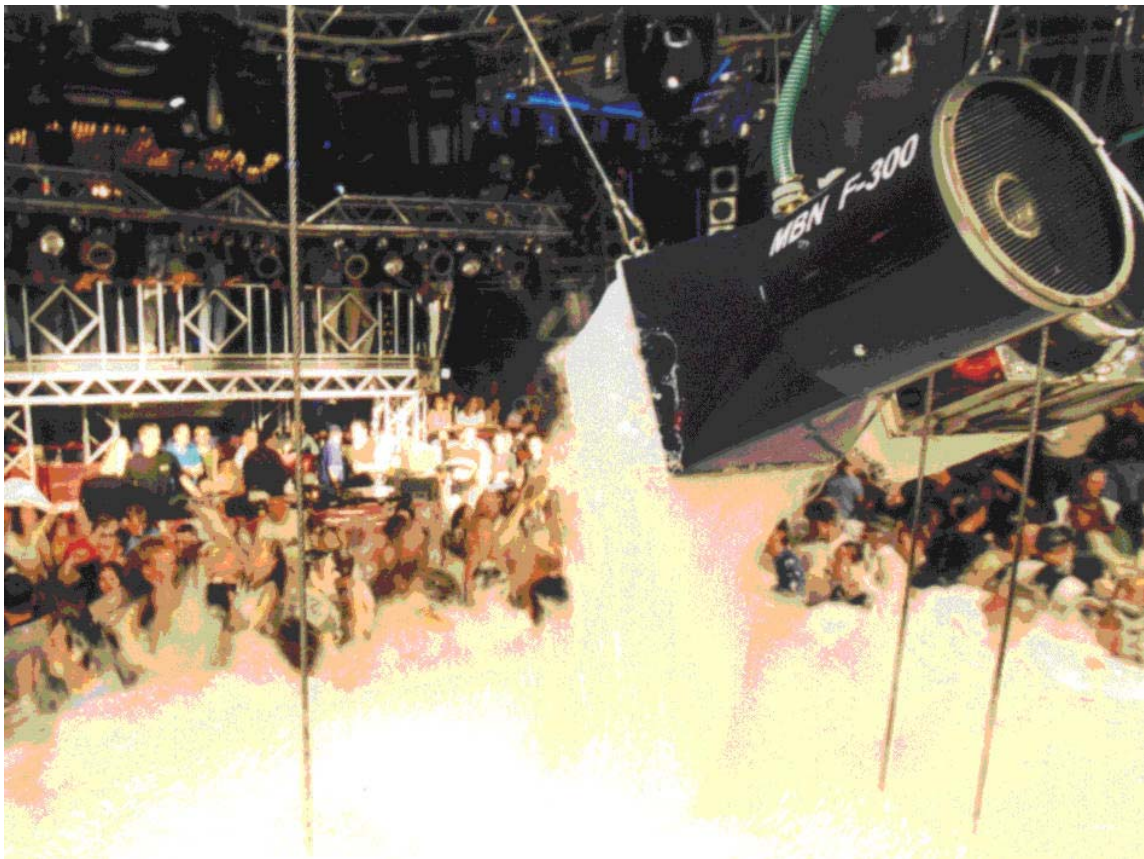


MBN F-300

**Schaumgenerator
foamgenerator
machine à mousse**



Bedienungsanleitung

Bedienungsanleitung

Mit dem Schaumgenerator **MBN F-300** haben Sie ein technisch ausgereiftes Produkt erworben. Wir bitten Sie in Ihrem eigenen Interesse die folgenden Punkte zu beachten.

Technische Voraussetzungen

Stromanschluß

230V/50 Hz (eine Schukosteckdose 16A Absicherung)

Wasseranschluß

Vom einfachen Wasserhahn bis zum Hydranten.

Hinweise über Raumbeschaffenheit

Im zu beschäumenden Raum dürfen keine offenen Stromquellen wie Steckdosen, Schalter und dergleichen vorhanden sein. Auch ist darauf zu achten, daß der Schaum nicht durch Kabelschächte oder Kellerabgänge in darunter liegende Räume gelangen kann. Weiterhin sind alle weiteren elektrischen Anlagen wie Licht- und Toneffekte so zu platzieren, daß sie nicht mit dem Schaum in Berührung gelangen können. Die Raumwahl ist so zu treffen, daß keine Wasserschäden entstehen können.

Hinweis zur Aufstellung des Generators

Der Generator kann an den 3 Flugpunkten mit Ketten oder Stahlseilen aufgehängt werden. Er muß aber zusätzlich nochmals gesichert werden.

Hinweise zum Aufstellen des Tanks und der Pumpe

Pumpe und Tank sollen an einem für Personen nicht zugänglichen Ort platziert werden. Auch ist darauf zu achten, daß die Pumpe nicht im Schäumungsbereich stehen darf. Beim Tank ist zusätzlich auf das hohe Gewicht nach dem Befüllen zu achten. Auch sämtliche Kabel und Schläuche müssen so verlegt werden, daß ein Stolpern von Personen oder gar ein Abreißen immer vermieden wird. Auch sollten Sie nicht im Schaum liegen.

Allgemeine Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme

Der Schaum stellt immer ein erhöhtes Unfallrisiko dar, wenn nicht folgende Punkte beachtet werden:

- Schaum außerhalb der beabsichtigten Fläche immer sofort mit Gummiwischer beseitigen
- Getränke und Speisen nach Möglichkeit nicht in Gläser und Porzellan anbieten (Erhöhte Gefahr durch Scherben im Schaum)
- Ein- und Ausgangsbereich der Schaumfläche rutsicher und stabil gestalten
- Schaummaschine, Pumpe und Tank ununterbrochen von einer Person beaufsichtigen lassen

Inbetriebnahme

Vor Publikumsbetrieb muß eine Probeschäumung stattfinden. Währenddessen noch einmal alle Sicherheitsbestimmungen überprüfen. Kabel und Schläuche müssen auf Sitz bzw. Dichtheit kontrolliert werden.

Ablauf

1. Geräte aufstellen
2. Mit 2m Schlauch Tank mit Pumpe verbinden (Anschluß an der Seite der Pumpe)
3. Mit 10m Schlauch Pumpe mit Generator verbinden (Anschluß auf der Oberseite der Pumpe - mit Kugelhahn)
4. Tank wird mit Wasser gefüllt. (ca. bis 10 cm unter Einfüllöffnung)
5. Schaumfluid wird zugesetzt (Verhältnis 2:100 bis 3:100)
z.B. bei 1000 Liter ca. 20-30 Liter Schaumfluid hinzugeben. Es empfiehlt sich zuerst eher eine höhere Konzentration zu wählen und dann im weiteren Verlauf der Veranstaltung die Konzentration auf 2:100 einzustellen.
6. Tankinhalt wird durch Umrühren auf homogene Konzentration gebracht.
7. Pumpengehäuse mit ca. 1,5l Schaumgemisch füllen (über Öffnung mit Kugelhahn - um ein Trockenlaufen zu vermeiden - Schlauch kurzzeitig entfernen und wieder anbringen)
8. Schaumgenerorgebläse anstecken bzw. über Schalteiste einschalten
9. Kugelhahn an der Pumpe öffnen und Pumpe am Geräteschalter einschalten.
Je nach Stellung des Kugelhahns kann die Austrittsmenge reguliert werden. Es reicht im Normalfall eine 45° Stellung des Hahns - halbe Öffnung.
10. Beide Geräte bis zur gewünschten Schaumhöhe laufen lassen.
11. Wenn die Schaumhöhe erreicht wird, muß zunächst die Pumpe ausgeschaltet und das Ventil geschlossen werden. Nach ca. 30 Sekunden kann auch das Gebläse ausgeschaltet werden.
12. Der Schaumgenerator kann jederzeit wieder in Betrieb genommen werden. Es ist allerdings immer auf ausreichenden Flüssigkeitsstand im Tank zu achten, da ein Trockenlaufen die Pumpe zerstören kann.

Hinweise bei Veranstaltungsende

Nach dem letzten Schäumen muß das Gebläse ca. 15 Minuten trocken laufen damit keine Wasserrückstände im bzw. am Motor verbleiben.

Die Geräte sind vor Abbau vom Stromnetz zu trennen. Gegebenenfalls sind auch noch geöffnete Wasserhähne und Hydranten zu schließen.

Eine regelmäßige Wartung / Reinigung von Generator, Pumpe, Tank, Schläuche gewährleistet Ihnen eine lange Lebensdauer unserer Produkte.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß am **MBN F-300** Schaumgenerator.