

SAFEX® -NEBELGERÄT

Fog Generator

FOG STAR

Technische Daten - *Technical data*
(Stand 03.03)

Hochleistungsnebelgerät primär für den **stationären Einsatz** mit **Fernsteuerung über DMX** od. 0-10 Volt. 2500 Watt Wärmetauscher mit **Normal- und Turbo-Modus**

High output fog generator for stationary use with DMX or 0-10 V remote control

The 2500 watts heat exchanger produces a tremendous output of clean and safe fog in the normal and turbo mode.

Ideal für Diskotheken, Großbühnen und technische Anwender (Feuerwehren usw.), die eine schnelle, starke Anfangsvernebelung benötigen.

Ideal for discotheques, big stages and technical users (fire fighters etc.) who need a fast, strong fog production.



Elektrische Kenndaten:

Electrical data:

230 Volt AC / 50 Hz – 2500 W – Sicherung: 16 Amp. -mittelträge

230 Volt AC / 50 Hz – 2500 W – Fuse: 16 Amp. -semi time-lag

Länge:

Length:

665 mm incl. Düse / FS-Anschluß

665 mm incl. Nozzle/Remote control socket

Breite:

Width:

259 mm, mit Hängebügel 345 mm

259 mm, with suspending shackle 345 mm

Höhe:

Height:

300 mm mit Griff, mit Hängebügel 385 mm

300 mm with handle, with suspending shackle 385 mm

Gewicht:

Weight:

13,5 kg leer, mit Hängebügel 14,2 kg, m. gefülltem Tank ca. 19 kg

13,5 kg empty, with suspending shackle 14,2 kg, w. full tank approx. 19 kg

Tank:

Tank:

5 Liter, extern beliebig

5 litres, external unrestricted

Aufheizzeit:

Heating up time:

ca. 10 Minuten

approx. 10 minutes

Nebelfluidverbrauch:

Fog fluid consumption:

max. 220 - 230 ml/min.

Nebelerzeugung:

Fogging power:

ca. 2600 cbm/min (Bei einer Sichtweite von 10 m sind kontrastschwache Objekte nicht zu erkennen, Schwarz-Weiß-Kontraste zu min. 50 % maskiert. Die gleiche Nebelmenge ergibt z. B. in einem (Übungs-) Raum mit 500 m³ Rauminhalt innerhalb 1 min eine Sichtweite von max. 2 m mit 100 % Maskierung kontrastreicher Objekte)

approx. 2600 m³ (Within a range of 10 m contrast-weak objects are not to be recognized, black-and-white contrasts are to min. 50% masked. The same fog amount produces e.g. in a room with 500 m³ volume within 1 min. a visibility range of max. 2 m with 100% masking of high-contrast objects)

Fernsteueranschluß:

Remote control:

DMX und 0-10 Volt – 2 x 5 bzw. 1 x 3-polige XLR-Fernsteuer-Dose

DMX and 0-10 Volt – 2 x 5 resp. 1 x 3-pol XLR-remote control plug

Zubehör:

Accessories:

Gummi-Netzkabel, Gebrauchsanweisung, Tankkanister mit Ansaugschlauch

3 m flexible power cord, tank canister + suction hose/ filter, instruction manual,

Sonderzubehör:

Optional accessories:

0-10 V Comfort-Fernsteuerung, Hängebügel, Kondensatfänger, Schlauchadapter, Spezialschlauch, Ansaugschlauch für 25 Ltr. Kanister usw.

0-10 remote control, hose adaptor, suspending shackle, ducting hose, suction hose for external 25 ltr. tank

Nebelflüssigkeit:

Fog fluid:

Alle SAFEX®-INSIDE-NEBELFLUIDE(Nach DIN/VDE 0700 Teil 245 # 32.1)

All SAFEX®-INSIDE FOG FLUIDS

(According to DIN/VDE 0700 part 245 # 32.1)