

SAFEX® -NEBELGERÄT

Fog Generator

NG 9000

Technische Daten - *Technical data*
(Stand 03.04)

Der NEBELGENERATOR 9000, welcher mit den von SAFEX entwickelten Theater-Nebelfluiden arbeitet, ist eines der stärksten Nebelgeräte am Markt. Sein Vorgängermodell, 1973 entwickelt, ist das am längsten erprobte Theater-Nebelgerät weltweit.

Der NEBELGENERATOR 9000 wurde für die Verwendung bei Open-Air Shows, Feuerwehr- und Katastrophenschutz-Übungen z. B. im Tunnelbau und in der Strömungstechnik sowie für wissenschaftliche Untersuchungen entwickelt. Der 9300 Watt starke Wärmetauscher erzeugt eine extreme Menge an sauberem und sicherem Innenraumnebel, der Fernsteueranschluss und der Mengenregler gehören zur Standardausstattung. Das Gerät kann ohne Risiko im 24 Std. im Dauereinsatz laufen.

One of the most powerful fog machines available on the market, based on the nowadays standard water based theatrical fog invented by SAFEX. Since 1973 its predecessor machine is the longest approved theatre fog machine world wide.

It is one of the most powerful and rigid and safe fog generating equipment available. The 9300 watts heat exchanger produces a tremendous output of clean and safe fog, a remote control plug and the output regulator are standards. The machine can be on duty 24 hours a day without any risk.

The preferred applications are: fog production for open air shows, fire fighting training in street tunnels, subway facilities, air flow tests in large factories, power plants etc.



Elektrische Kenndaten:

Electrical data:

400 Volt Drehstrom / 50 Hz – 9300 W – Sicherung: 3 x16 Amp. -mittelträge
400 Volt 3-phase / 50 Hz – 9300 W – Fuse: 3 x16 Amp. -semi time-lag

Länge:

Length:

655 mm (Düse/FS-Anschluß + 115 mm)
(Nozzle/Remote control socket + 115 mm)

Breite:

Width:

215 mm

Höhe:

Height:

230 mm (mit Griff 270 mm - *with handle 270 mm*)

Gewicht:

Weight:

26,0 kg

Tank:

Tank:

1,7 Liter, extern beliebig – *1,7 litres, external unrestricted*

Aufheizzeit:

Heating up time:

ca. 7 Minuten - *approx. 7 minutes*

Nebelfluidverbrauch:

Fog fluid consumption:

max. **420 - 450 ml/min.** (min. 70-80 ml)

Nebelerzeugung:

Fogging power

ca. 4500 cbm (Sichtweite von 0,5 mtr.) bzw. **ca. 12.000 cbm** (Sichtweite von 3 – 5 mtr.) **innerhalb von 4 min.**
approx. 4500 m³ (visibility of 0,5 m) resp. approx. 12.000 m³ within 4 min. (visibility of 3 – 5 m)

Fernsteueranschluß:

Remote control:

230 Volt – 8-polige Fernsteuer-Dose aus GFK - Niedervolt möglich!
8-pole remote control socket - low voltage possible!

Netzanschluß:

Power supply:

Gummikabel, 3 m, festangeschlossen, mit CE-KON-Stecker, 5-pol.
3 m flexible power cord with 5-pole European CE-Norm plug

Zubehör:

Accessories:

Gebrauchsanweisung, Tankdeckel (Kanister) mit Ansaugschlauch und Filter
instruction manual, external tank lid (25 Ltr.-canister) with suction hose and filter

Sonderzubehör:

Optional accessories:

verschiedene Fernsteuergeräte, FOG & GO Adapter usw.
several remote controls, FOG&GO adapter etc.

Nebelflüssigkeit:

Fog fluid:

Alle SAFEX®-INSIDE-NEBEL- und FOG & GO-Fluide
(Nach DIN/VDE 0700 Teil 245 # 32.1)
All SAFEX®-INSIDE-FOG- and FOG & GO fluids
(According to DIN/VDE 0700 part 245 # 32.1)