

# HotFog 1700

...always with a view to the future

## Heissnebelmaschine für Profitraining/ Hot fog mashine for professional training

- › Spezielle Nebelmaschine für Gascontainer /  
*Special fog mashine for gas container*
- › Hitzebeständiger Nebel bis ca. 200°C/  
*Heat resistant fog about 200 degrees*
- › Hohes Volumen und extreme Dichte/  
*High volume and extremely dense fog*
- › Fluid ohne Öl / Fluid without oil
- › Einfache Bedienung / Easy to use
- › Geringe Betriebskosten /  
*Low operating costs*
- › Made in Germany



Das Unternehmen ace-tec beschäftigt sich deutschlandweit seit mehr als 15 Jahren mit technischem Know-how für Simulationstechniken, Ausstattung von Feuerwehren, Lebensrettung, Sicherheit, Ausbildung und Training. Wichtig ist uns die kontinuierliche Forschung, Weiterentwicklung und Optimierung der Produktionsabläufe im Bereich Simulationstechnik. Hier arbeiten wir mit lokalen, kompetenten Spezialisten, Ingenieuren und Programmierern eng zusammen. Bereits 2005 entwickelten wir die weltweit bekannte Nebelmaschine HotFog für Brandsimulationsanlagen. Sie befinden sich z.B. in Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Thailand sehr erfolgreich im Einsatz. Mit der HotFog 1700 ist es uns gelungen ein zukunftsweisendes Produkt der neuen Generation auf den Markt zu bringen.

For more than 15 years the ace-tec company has been engaged in technical know-how for mashines of simulations, equipments for fire brigades, life guard, safety, trainings and educations. Continuous research, further development and optimisation of the production processes in the field of simulation technology are important to us. We are closely cooperating with local and competent specialists, engineers and programmers. Already in 2005, we developed the worldwide known HotFog fog machine for fire simulation systems. As an example, it is successfully applied in Germany, France, Great Britain and Thailand. With the HotFog 1700 we managed to introduce a trendsetting product of the new generation into the market.



# HotFog 1700

Die HotFog 1700 ist kompakt und die einzige Nebelmaschine die ein Fluid verbrennt, welches nicht aus Öl besteht. Der Nebel ist dabei extrem dicht und bis ca. 200°C hitzebeständig. Unsere neue Technologie ist speziell für den Einsatz in gasbetriebenen Brand-simulationsanlagen/Brandgewöhnungsanlagen entwickelt worden und bietet Ihnen höchste Trainingsresultate auf sehr hohem Niveau. Es wird kein umwelt- und gesundheitsschädliches, ölhaltiges Fluid verwendet, d. h. wir verzichten zu 100% auf Stickstoff/Co2 als Treibmittel. Die Kosten für Druckflaschen entfallen. Wir erzielen mit der neu entwickelten HotFog 1700 ein sehr viel höheres Nebelvolumen, sowie einen extrem dichteren Nebel, als die herkömmlichen und viel betriebskostenintensiveren Maschinen. Einige unserer sehr erfolgreichen Projekte laufen bei FireDragon Dräger in Deutschland, LFS Bruchsal, BF München, Feuerwehrschoolen in Frankreich, sowie am Airport Bangkok in Thailand.

The HotFog 1700 is the only compact fog machine which burns a non-oil fluid. The fog is thereby extremely dense and heat-resistant to approx. 200°C. Our new technology was developed especially for operation in gas fuelled fire simulation/adaptation systems and provides you with the best training results on a very high level. We do not use any fluid containing oil which is harmful to the environment and health, i.e. we completely dispense with nitrogen/Co2 as a propellant. This saves the costs of pressure cylinders. With the newly developed HotFog 1700 we achieve a much higher fog volume and the fog is decisively denser than the conventional machines which require much higher operating costs. Some of our very successful projects have been implemented at FireDragon Dräger in Germany, LFS Bruchsal, BF Munich, LFS in France as well as at the Airport Bangkok in Thailand.

## FEATURES

- › Maße / *Measures* BxHxT 400x500x210 mm
- › Gewicht / *Weight* 24 kg
- › Netzanschluss / *Mains connection* 220/240 V
- › Watt / *watt* 1700 W
- › Heizköpfe / *Heating head* 1x
- › Aufheizzeit / *Heating time* circa 20 min
- › Auswurfweite / *Sputum width* circa 6 m
- › Nebelvolumen / *Fog volume* 700qm<sup>3</sup>
- › Durchgängiges Nebeln / *Permanent/consistently fog*
- › Geringe Betriebskosten / *Low running costs*
- › Platinentechnik nach Norm IP 54 / *Platinum technology standard IP 54*
- › Regen- und Spritzwasserschutz nach Norm IP 44 / *Rain and splash water protection standard IP 44*

## ZUBEHÖR/ASSESSORIES

- › Funkfernbedienung mit Postzulassung DMX512 / *Radio remote control with Post admission DMX512*

- › Intervallfernbedienung mit Timer / *Interval remote control with timer*
- › Fernbedienung mit Timer Display digital / *Remote controll with timer, display digital*
- › Funkfernbedienung mit Timer Display digital / *Remote radio control with timer, display digital*
- › Funkfernbedienung IP 54 / *Remote radio control IP 54*
- › Kabelfernbedienung Standard on/off / *Remote control with cable standard on/off*
- › DMX Peitsche 3Kanal / *DMX whip 3 channels*
- › DMX Peitsche 5Kanal / *DMX whip 5 channels*

## GARANTIE/WARRANTY

Lt. AGB unter / *According the general terms of business at* [www.ace-tec.de](http://www.ace-tec.de)

Es darf ausschliesslich nur unser Nebelfluid verwendet werden. Bei Zuwiderhandlung erlischt die Garantie mit sofortiger Wirkung. / *It may only be used exclusively our fog fluid. Failure to comply will void your warranty with immediate effect.*



ace-tec  
Schmiedestraße 11  
D-25899 Niebüll  
PHONE +49 (0) 46 61 / 67 50 60  
FAX +49 (0) 46 61 / 67 50 61  
MAIL [info@ace-tec.de](mailto:info@ace-tec.de)