



Controllux over:

Rookmachines en hazers

Zowel rookmachines als hazers kunnen voorstellingen en evenementen een extra dimensie geven. Zij zorgen ervoor dat de beleving van het publiek versterkt wordt. Maar wat is nu eigenlijk het verschil tussen beide apparaten?

De naam zegt het al: de rookmachine zorgt voor direct zichtbare rook, een effect dat veel gebruikt wordt in de entertainment industrie. De werking is eenvoudig; in de rookmachine gaat een speciale rookvloeistof. Deze vloeistof wordt door de machine verwarmd en als een dikke wolk uitgestoten. Er zijn diverse type vloeistoffen verkrijgbaar. Zo is er rook die heel langzaam oplost, rook die zeer snel oplost (zgn. stage fluids, als nabootsing van CO2) maar er zijn ook type vloeistoffen die lang blijven hangen en maar langzaam oplossen.

HAZERS

Een hazer is een apparaat met een hele andere doelstelling. Deze wordt als hulpmiddel gebruikt om lichtbundels zichtbaar te maken, waardoor effectverlichting goed tot zijn recht komt. De apparaten geven een constante transparante nevel af. Een hazer kan onafgebroken draaien in tegenstelling tot een rookmachine die vaak als een effect gebruikt wordt. Er zijn veel producenten

van rookmachines, hazers en de bijbehorende vloeistoffen. De meest bekende rookmachine uit het Controllux assortiment is de High End Systems FQ-100. Met zijn 9,5 liter vloeistof capaciteit is dit een perfecte machine voor de grootverbruikers onder ons.

SWEFOG

Voor hoogwaardige haze machines kom je al snel uit op het merk Swefog. Controllux is exclusief distributeur in Nederland van dit Zweedse merk. Swefog produceert machines die met vloeistof op olie- of waterbasis werken. Bij een vloeistof op oliebasis blijft de haze vaak langer hangen, maar bij de machines op waterbasis is er veel minder residu op de ventilatoren en luchtfilters van bewegend licht armaturen: deze worden minder 'vettig'. Mooi voorbeeld van een machine op waterbasis is de Duramax van Swefog: een krachtige 1800W hazer die geleverd wordt in een stevige flightcase. De Duramax heeft intern een gesloten vloeistofsysteem waardoor er geen lekkage mogelijk is. Door dit slimme systeem met 'Bag-in-Box' vloeistofcontainers is het apparaat in alle posities te gebruiken en zeer geschikt voor zowel op locatie, als in de verhuur en op tour. Ander bijkomend voordeel is dat de gebruiker ook nooit meer verkeerde vloeistof kan gebruiken, een veel voorkomend probleem bij bijna alle merken hazers en rookmachines. Verder

zijn de vloeistofhouders volledig luchtdicht waardoor ook de kwaliteit van de vloeistof tot het einde gewaarborgd blijft. Want net als bij wijn gaat ook de kwaliteit van rookvloeistof achteruit nadat de tank geopend is.

ROSCO EN ROBE

Controllux levert ook rook en haze machines van het merk Rosco, zoals de Mini-V, Vapour en Vapour+, deze laatste kan ook in verticale positie gebruikt worden en kan hiermee in combinatie met bijvoorbeeld de Stage vloeistof ook redelijk een CO2 kanon nabootsen, maar dan zonder het gedoe met CO2 flessen. Ook het merk Robe heeft zeer krachtige machines, voor professioneel gebruik, zoals de X1 FT Pro Fog & Faze Machine. ook merken als Martin, Antari, Look en Showtec maken deel uit van het ruime assortiment.

ADVIES

Er wordt geadviseerd om altijd de vloeistof te gebruiken die de fabrikant van de machine adviseert. De ervaring leert dat er verschillen in de samenstelling van de vloeistoffen zitten, waardoor machines bij een andere vloeistof dan het advies vaker onderhoud nodig hebben. Ze raken sneller verstopt of de pompjes gaan kapot. Tevens is het advies om de machines bij intensief gebruik eens per kwartaal goed door te spoelen met gedemineraliseerd water, om een goede output te waarborgen. Naast rookmachines en hazers levert Controllux ook andere effectapparatuur zoals droogijs- en bellenblaasmachines, valdoeksystemen, ventilatoren, confettishooters en CO2-apparatuur.