



- Combineer met je eigen FireWare rookmachine(s) en geperforeerde rookslang(en).
- Speciaal ontwikkeld voor de simulatie van natuurbranden.
- Ook zeer geschikt om oefenrook onder druk door een leidingsysteem te vervoeren.
- Kan oefenrook over grote lengtes verplaatsen en verdelen, tot wel 50 meter.
- Realiseer een rook frontlaag over en in de grond.
- Laat oefenrook gelijkmatig uit de gaten van een rookslang lopen.
- Extreem hoog rookvolume, tot wel 5200 watt.
- Al het kabelwerk kan aan de buitenzijde aangesloten worden.
- Goed te tillen, stapelen en op te slaan.



Product informatie

Het nieuwe accessoire om natuurbranden nog beter te simuleren

Natuurbranden geven een complex rookbeeld. Een behoorlijke uitdaging voor een realistische inscenering. Rook uit een rookmachine gedraagt zich als een puntbron. Voor natuurbrandsimulaties hebben we echter een lijnbron nodig. De BAMBI kan oefenrook over grote lengtes (tot wel 50 meter) verplaatsen én verdelen!

Van puntbron naar lijnbron

Aan de BAMBI kunnen meerdere geperforeerde rookslangen gekoppeld worden. Eventueel kunnen dit ook geperforeerde rioolbuizen of drainageslangen zijn. Dit tot een lengte van 50 meter. De BAMBI is feilloos in staat deze hele lengte van rook én druk te voorzien. Zo zal de oefenrook gelijkmatig uit alle gaatjes over de hele lengte ontsnappen. Door het toepassen van deze techniek ontstaat er een rook frontlaag over en in de grond. Daar waar normaal een rookwolk over het natuurgebied geblazen wordt.

Bestaande rookmachines gebruiken

In de BAMBI kunnen Cumulus en Stratus rookmachines gebruikt worden. De BAMBI is dus een accessoire, geen speciale rookmachine voor één toepassing. We zo economisch! De machines worden in een rookkamer geplaatst die door middel van een uitgekiend systeem in

Voor meer informatie:

FireWare B.V.
De Stek 5
1771 SP Wieringerwerf
+31 (0)88 252 6000
info@FireWare.nl
www.FireWare.nl
Nederland

overdruk wordt geplaatst. De opgebouwde rook wordt door het slangensysteem verspreid zonder kapot geslagen te worden. Een probleem dat wel ontstaat als rook door een ventilator geleid wordt.

Meerdere vermogens en capaciteiten per oefening mogelijk

De BAMBI kan in verschillende configuraties gebruikt worden. Er is plek voor 2 rookmachines in de rookkamer. Hiermee is het dus mogelijk om met 1300 watt te werken (1x Cumulus) tot 5200 watt (2x Stratus). Ideaal om de rookproductie af te stemmen aan de beschikbare stroomhoeveelheid van de stroomgenerator in een natuurgebied.

Extreem veel rook

In de rookkamer wordt de geproduceerde hoeveelheid oefenrook gemengd met lucht. Hierdoor neemt het rookvolume toe. Door gebruik te maken van Outdoor rookvloeistof blijft het rookbeeld toch zeer realistisch. Van een natuurbrand komt immers ook veel rook af!

Makkelijk te bedienen, makkelijk in gebruik

Alle bedieningskabels van de rookmachines kunnen makkelijk aan de buitenzijde van de BAMBI aangesloten worden. Eventueel is het ook mogelijk om de kannen rookvloeistof buiten de BAMBI te houden. Dat is wel zo eenvoudig voor het bijvullen! En worden er meerdere BAMBI's ingezet? Dan zijn deze makkelijk te stapelen tijdens transport en opslag door de ingebouwde stapelschotels. Door de grote hoeveelheid handvaten is de BAMBI ook goed te tillen!

Ook geschikt voor andere toepassingen

De BAMBI is niet alleen bruikbaar voor simulaties van natuurbranden. Ook in alle andere situaties waarbij oefenrook onder druk door een leidingstelsel moet worden vervoerd staat hij zijn mannetje. Denk aan de installatie in oefenhuizen. Maar bijvoorbeeld ook de simulatie van incidenten met gevaarlijke stoffen, waarbij een grote hoeveelheid oefenrook door een leidingstelsel of manifold gevoerd moet worden!

Technische informatie

Gerelateerde producten



002-012-001

*FireWare Cumulus
rookmachine*

002-012-002

*FireWare Stratus
rookmachine*

008-012-016

FireWare Smoke
Hose set
Geperforeerd

009-030-005

FireWare
Rookvloeistof
Brandweer
Extreem 5 L