BRANDSCHUTZ
ETTISWIL AG

Système d'extinction par brouillard FOG-X, set d'extension



Description du produit:

Le nouveau système d'extinction par brouillard FOG-X offre plusieurs avantages majeurs par rapport aux systèmes conventionnels. Le principe de l'extinction par brouillard est bien connu et utilisé avec succès depuis de nombreuses années. De très fines gouttelettes d'eau se développent dans le cône de pulvérisation et forment alors une très grande surface d'extinction. Les gouttelettes les plus fines peuvent ainsi absorber en peu de temps une énorme quantité d'énergie thermique du local en feu.
Conjointement à l'effet de refroidissement, les surfaces inflammables adjacentes sont refroidies successivement ce qui minimise la formation de gaz inflammables et hautement toxiques. Cet effet peut également être utilisé pour l'autoprotection ou pour prévenir l'extension de l'incendie. Le mur de brouillard est idéal pour isoler la chaleur rayonnante et d'empêcher la propagation du feu dans d'autres pièces (puits, systèmes de ventilation, faux-plafonds, silos, etc.).
En plus de l'effet de refroidissement, les lances d'extinction FOG-X ont un effet d'étouffement dû à l'évaporation instantanée du brouillard de pulvérisation. Un litre d'eau d'extinction s'évapore pour donner environ 1 700 litres de vapeur. La quantité de vapeur obtenue chasse l'oxygène de l'air ce qui provoque un effet d'étouffement sur le lieu de l'incendie. La demande en oxygène du feu retire de façon permanente l'oxygène de l'air et l'effet de refroidissement durable du brouillard de pulvérisation fine provoque l'extinction du feu.
Par rapport aux systèmes conventionnels, les divers accessoires tels que les lances d'extinction, les rallonges et les réflecteurs peuvent être combinés presque à volonté sur le modèle FOG-X. Différents scénarios tels que les feux de pièces habitées, de charpentes, de silos, de copeaux de bois et de forêt (humidification du sol) peuvent être combattus très rapidement en utilisant que de petites quantités d'eau (si bien que les dommages dus à l'eau sont minimisés). La consommation d'eau - en fonction de la conception et de la pression du circuit- se situe entre 60 et 80 l/min.
Le set est livré dans une FireBox pratique, les différents composants peuvent être rangés dans l'insert en mousse parfaitement adapté et toujours à portée de main. La mousse offre en outre de l'espace pour ranger des réflecteurs supplémentaires.
Caractéristiques:
Combinaison individuelle grâce aux raccords vissés entre tous les composants
Particulièrement solide, diamètre tige 34 mm
Lances entièrement en acier inoxydable
Chaque lance est équipée d'un raccord Storz-C et d'un dispositif d'arrêt
Montage possible sans outils

Inclus dans la livraison:

Set Extension:
2 lances d'extinction FOG-X
1 réflecteur 60° FOG-X
1 rélecteur 100° FOG-X

1 rallonge FOG-X
1 FireBox Dönges, grandeur 1 avec insert en mousse

Exécution: Set Extension

Dimensions Lo x La x H: 600 x 400 x 210 mm

Poids: 15.150 kg

Article no.	Prix (sans TVA)
01.71907	2 550,00

Description du produit:
Le système d'extinction par brouillard FOG-X, Set Extension, est une solution efficace de lutte contre les incendies qui fonctionne grâce à une technologie innovante de fumée. Il offre une fonctionnalité étendue pour les systèmes existants et garantit une lutte rapide et efficace contre les incendies.