

Kann Leben retten – gehört in Ihr Fahrzeug !



Breite: 164 mm
Höhe: 75 mm
Gewicht: 1850 Gramm

STIELOW FireX ist ein vollautomatisches Feuerlöschsystem zum Werterhalt von PKWs, LKWs, Bussen, Fahrzeugen aller Art und Booten. Es bekämpft vollautomatisch und nachhaltig Brände in Motorräumen. Es arbeitet fahrzeugunabhängig, absolut autark und ohne Stromversorgung. Es ist dabei 15 Jahre wartungsfrei, danach sollte lediglich das Aktivierungskabel erneuert werden.

Im Brandfall vergehen maximal 30 Sekunden nach Entstehung eines Feuers bis zur vollständigen Aktivierung des Systems, das zur sofortigen Löschung führt. Das eingesetzte Löschaerosol ist für die Brandklassen A, B und C zertifiziert und kann daher sowohl Treibstoffe und andere Betriebsmittel sowie Kunststoffe schnell und zuverlässig löschen. Auch Brände von Batterien können bekämpft werden. Der Löschvorgang verursacht keine Schäden am Fahrzeug, die wenigen Rückstände können mit einer einfachen Motorwäsche entfernt werden.

STIELOW FireX Aerosolgeneratoren selbst zeigen keine Zerfallerscheinungen.

Anwendung:

STIELOW FireX Feuerlöschsysteme sind innovativ und zertifiziert. Dabei sind sie als Aerosol-Löschsysteme für alle Arten von Fahrzeugen unter den verschiedensten Einsatzbedingungen geeignet, ob zum gezielten Schutz kompakter Benzinmotoren oder ganzer Maschinenräume mit Dieselaggregaten. Auch der Schutz von batteriebetriebenen Fahrzeugen ist möglich. STIELOW FireX wird in Schaltschränken und Schaltstationen erfolgreich eingesetzt.

Stielow FireX
Best.-Nr. ST10130



STIELOW FireX bietet erhebliche Vorteile:

- TÜV-zertifiziert
- 100 % nachrüstbar
- garantiert schnelle und einfache Installation
- geringer baulicher Aufwand
- für 15 Jahre wartungsfrei
- preisgünstig

Zertifizierung

Entsprechend der ECE-R 107-Norm sind STIELOW FireX Feuerlöschsysteme durch den TÜV Nord zertifiziert.

Im Vergleich zu herkömmlichen Löschanlagen sind unsere Systeme *kleiner, leichter, wartungsfreundlicher und kostengünstiger*. Die extrem kompakten STIELOW FireX Löschanlagen lassen sich auch in sehr engen Motorräumen unterbringen. Ein elektrischer Anschluss ist genauso überflüssig wie die Verlegung einer Rohrleitung.

Das betriebssichere System besteht aus einem einzigen Aerosolgenerator für eine automatische Branderkennung durch ein Aktivierungskabel. Das System arbeitet völlig eigenständig.



STIELOW FireX im Überblick:

- PFAS frei, enthält keine Fluorkohlenwasserstoffe
- enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe
- kein Ozonabbaupotenzial (ODP)
- kein globales Erwärmungspotenzial (GWP)
- keine atmosphärische Lebensdauer (ALT)
- ressourcenschonende Installation



Löscheffekte

1. Aerosol kann brennende Flüssigkeiten und Feststoffe wie auch die Gasflammen havariert Batterien sehr schnell löschen.
2. Die lange Haltedauer des Aerosols hilft nach der Auslösung des Löschanlagen auftretende Rückzündungen dauerhaft zu unterdrücken, auch über einen längeren Zeitraum hinweg.
3. Beim Löschen von Bränden von Batterien reagieren sowohl das im Aerosol enthaltene K_2CO_3 als auch das Zwischenprodukt KOH mit den Zersetzungsprodukten der Elektrolyten, wie z.B. Fluorwasserstoff (HF) und bilden stabile Verbindungen wie Kaliumfluorid (KF), wodurch die Bildung von hochentzündlichen Gasen wie Wasserstoff (H_2) verhindert wird.



Schützen Sie Ihre Werte

Aerosol als Löschmittel

Aerosol-Löschanlagen nutzen eine feine Mischung aus Gasen mit feststofflichen Schwebeteilchen um Brände effektiv zu bekämpfen.

Das Löschmittel entsteht durch die kontrollierte Reaktion eines Feststoffs im Inneren der Aerosolgeneratoren. Dadurch wird dann Aerosol aus Kaliumkarbonat-Partikeln erzeugt.

Diese Partikel sind bei einer Größe von einem Mikrometer besonders fein, dadurch entsteht extrem viel Oberfläche, was die Effektivität steigert. Der Löscheffekt beruht auf der Bindung von Sauerstoff und der Kühlwirkung bei Kontakt des Löschmittels mit offener Flamme. Der Gehalt des Sauerstoffs in der Umgebungsluft wird dabei nicht verringert.

Ein weiterer Vorteil dieser Technologie ist, dass das verwendete Aerosol komplett frei von PFAS (per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen) sind, was sie zu einer umweltfreundlichen Option als Löschmittel macht.

Elektrische Installation, aufwändige Verrohrung, Druckbehälter und Tanks entfallen völlig.

Das System ist pulverbeschichtet, Öl-, Benzin/Diesel- und Kerosinbeständig.



Produktkonformität

- DIN EN 15276-1:2019
- DIN EN 15276-2:2019
- UNECE RIO7
- UN ECE Regelung Nr. 107
- GOST R 53280:2009
- GOST R 53284:2009
- IMO MSC/Circ. 1270
- ISO 15779:2011
- NFPA 2010:2015
- UL 2775

Das Produkt entspricht den vorgenannten Produktsicherheitsnormen.



Schalten Sie das Risiko ab ... FireX – Ihre Versicherung gegen Motorbrände !

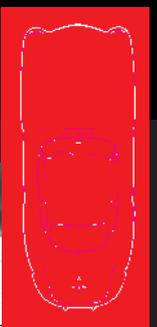


Brand zerstört



STIELOW-Luftentfeuchter
Produkte vom Traditions-hersteller – gefertigt ausschließlich in Deutschland.
Das STIELOW-Prinzip der Luftentfeuchtung

STIELOW-Luftentfeuchter sind in der Lage, die Luft in einem Raum zu trocknen und zu kühlen. Dies ist besonders wichtig, wenn die Luftfeuchtigkeit zu hoch ist, was zu Schimmelbildung, Geruchbildung und anderen Schäden führen kann. Die STIELOW-Luftentfeuchter sind in verschiedenen Größen und Leistungsstufen erhältlich und eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen, von kleinen Räumen bis hin zu großen Hallen. Die Geräte sind einfach zu bedienen und können an verschiedenen Stellen im Raum platziert werden. Die STIELOW-Luftentfeuchter sind eine zuverlässige Lösung für alle Probleme mit hoher Luftfeuchtigkeit.



Fordern Sie unsere Sonderprospekte an !

STIELOW GMBH
MASCHINEN- UND APPARATEBAU
Werk Limburg

Industriestraße 2-4
65614 Beselich-Obertiefenbach

Tel. 064 84/91 21-0
Fax 064 84/91 21-50

info@stielow.net
www.stielow.net

Deutschlands großes Spezialunternehmen für Luftentfeuchtung und Luftbefeuchtung
Erste deutsche Maschinenfabrik für transportable Luftentfeuchter
Wasseraufbereitung und Feuerlöschsysteme