

# Schaumfeuerlöschgerät

Typ: Sf 50



## Produkt

Feuerlöschgeräte mit dem Löschmittel AB-Premix sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A und B. Minimaxol ist ein spezielles Nasslöschmittel aus Schaumbildnern und Additiven.

Bei der Brandklasse A wirkt die Kombination von Kühl- und Sperreffekt: Das Wasser senkt die Temperatur unter den Entzündungspunkt und beim Verdampfen bildet sich eine Schmelzschicht, die ein erneutes Aufflammen verhindert. Die hohe Netzwirkung ermöglicht das Eindringen des Löschmittels in das Brandgut.

Bei der Brandklasse B unterbinden ein gleitfähiger Film und eine Schaumschicht die Sauerstoffzufuhr; Rückzündungen und das Aufsteigen giftiger Dämpfe werden verhindert.



Scannen Sie den QR-Code mit ihrem Smartphone und erhalten Sie weitere Informationen.

## Ihre Vorteile

- Gute Löschwirkung durch die Kombination mehrerer Löscheffekte
- Schaum-Wasser-Gemisch mit besonders effektiven Additiven
- Schnelle Löschmittelverfügbarkeit und ergiebig in der Anwendung
- Hohe Wurfweite
- Rückzündungen bei Flüssigkeitsbränden ausgeschlossen
- Keine sichtbehindernde Löschmittelwolke
- Geringe, leicht entfernbare Löschmittelrückstände
- Einfache Bedienung
- Handlich und wendig
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Hohe Betriebssicherheit
- Wartungsfreundlich
- Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- Löschmittelbehälter aus Edelstahl

## Einsatz

Schaum-Feuerlöschgeräte werden überall dort eingesetzt, wo Brände fester Stoffe organischer Natur oder flüssiger bzw. flüssig werdender Stoffe zu bekämpfen sind.

Das AB-Premix löscht optimal, wenn ein gleitfähiger, abdeckender und überaus beständiger Schaum gefordert ist.

Typische Einsatzbereiche sind:

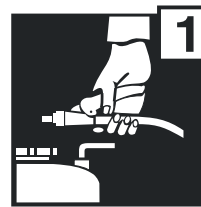
- Fertigung
- Lager
- öffentliche Gebäude, wie Flughäfen oder Bahnhöfe
- Verwaltungsgebäude

## Funktion

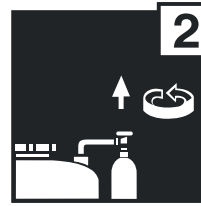
Beim Öffnen des Flaschenventils strömt das Treibgas durch das Druckminderventil und die Verbindungsleitung über das Einströmventil der Gaseinführung in den Löschmittelbehälter. Beim Betätigen der Löschpistole wird die Löschflüssigkeit unter Beimengung von Luft aus dem Schaumstrahlrohr ausgestoßen. Der Löschmittelstrom lässt sich jederzeit an der Löschpistole unterbrechen.

Nach dem Löscheinsatz Treibgasflaschenventil schließen und das Feuerlöschgerät horizontal auf den Handgriff legen. Anschließend Löschpistole so lange geöffnet lassen, bis sich das restliche noch im System befindliche Treibgas über den Löschschauch mit Schaumstrahlrohr verflüchtigt hat (Zwangsspülung mit Treibgas).

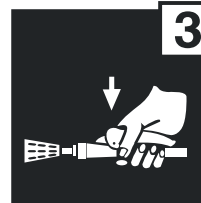
Danach muss das Feuerlöschgerät unverzüglich gefüllt, wieder in Betriebsbereitschaft gesetzt und die leere Treibgasflasche gegen eine gefüllte getauscht werden.



1. Schlauch knickfrei auslegen.



2. Sicherungsstift herausziehen. Flaschenventil ganz öffnen.



3. Löschpistole auf Brandherd richten und betätigen.

## Technische Daten

Typ	Sf 50
Löschmittelmenge	50 l
Löschmittel	frostsicheres AB-Premix
Treibmittel	Stickstoff
Prüfüberdruck	23 bar
Betriebsüberdruck bei +60°C	7 bar
Funktionsdauer	215 s
Verschäumungszahl	ca. 8
Gemischdurchfluss	ca. 14 l/min
Schaummenge	0,4 m <sup>3</sup>
Wurfweite	ca. 7 m
Temperaturfunktionsbereich	-30 °C bis +60 °C
Leistungsklassen	
	✓
	IV B
Schlauchausführung	Formstabil, 10 m
Maße	ca. 485 x 1.097 x 630 mm
Gewicht	ca. 92 kg
Anerkennung nach DIN EN 1866-1	✓

## Instandhaltung

Feuerlöscher müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen nach DIN 14 406, Teil 4, instand gehalten werden und durch eine "zur Prüfung befähigte Person" gemäß Betriebssicherheitsverordnung geprüft werden.

Anwendung in spannungsführenden elektrischen Anlagen nur bis 1000 V und mindestens 1 m Abstand.

Treibgasflasche: Inhalt 3 l, Fülldruck 150 bar, zugelassen nach Richtlinie 2010/35/EU (TPED).

Druckbehälter: zugelassen nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

VULKAN  
 Fachhandelsmarke der Minimax Mobile Service GmbH  
 Minimaxstraße 1 · D-72574 Bad Urach  
 Tel.: +49 7125 154-180 · Fax: +49 7125 154-122  
 E-mail: info@vulkanfeuerloescher.de · www.vulkanfeuerloescher.de

Ihr Fachhändler: