

# VULKAN

## Schaum-Auflade-Feuerlöscher SM 6 n-S-3 & SM 9 n-S-3



**VULKAN - Feuerlöscher „Made in Germany“**

# Schaum-Auflade-Löscher

nach EN 3 Typ: SM 6 n-S-3 / SM 9 n-S-3

## Produkt

Schaum-Feuerlöscher sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A und B. Dieses Löschmittel ist ein spezielles Nasslöschsystem von Schaumbildnern und Additiven.

Bei der Brandklasse A wirkt die Kombination von Kühl- und Sperrwirkung: Das Wasser senkt die Temperatur unter den Entzündungspunkt und beim Verdampfen bildet sich eine Schmelzschicht, die ein erneutes Aufblühen unmöglich macht. Die hohe Netzwerke 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.

## Einsatz

- Schaum - Feuerlöscher werden überall dort eingesetzt, wo Brände fester Stoffe organischer Natur oder flüssiger bzw. flüssig werdender Stoffe zu bekämpfen sind.
- Schaum löscht optimal, wenn ein gleitfähiger, abdeckender und überaus beständiger Schaum gefordert ist.

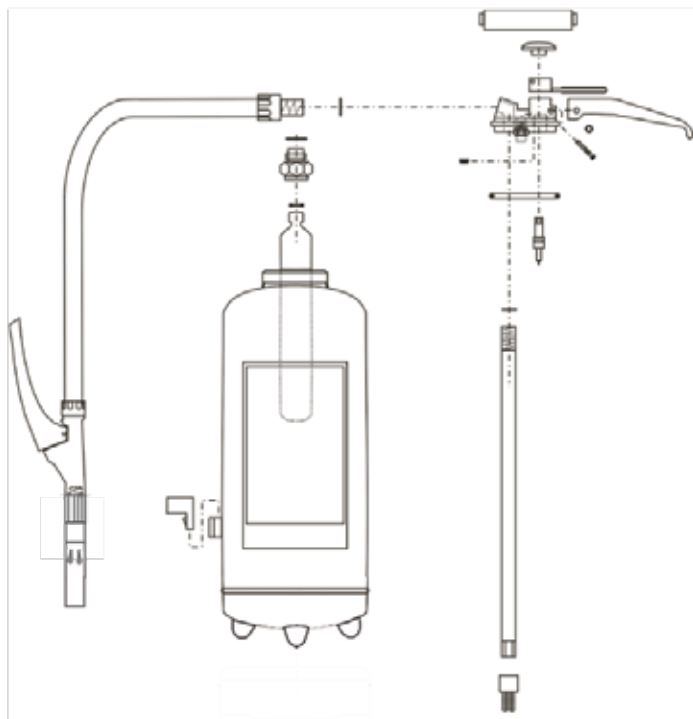
### Typische Anwendungsgebiete:

- Verwaltungs- und Industriebereiche
- Büroräume und Praxen
- Verkaufsfächen
- öffentliche Bereiche
- Flughäfen
- nahezu der komplette Privatbereich

## Ihre Vorteile

- Schaum-Wasser-Gemisch mit besonders effektiven Additiven
- Hohe Löschwirkung durch die Kombination mehrerer Lösch-effekte
- Keine Rückzündung bei Flüssigkeitsbränden
- Keine sichtbehindernde Löschmittelwolke
- Geringe, leicht entfernbare Löschmittelrückstände
- Optimaler Löschmittelstrahl und konstante Löscheinleistung durch patentierte CO<sub>2</sub>-Überladung
- Leichte Handhabung durch einheitliche Bedienung
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl: innen einfach und außen zweifach phosphatiert, Innen- und Außenseite Kunststoff, pulverbeschichtet „Made in Germany“
- Hohe Betriebssicherheit
- Wartungsfreundlich

# VULKAN



## TECHNISCHE DATEN

Typ	Löschmittelmenge [l]	Löschmittel	Funktionsdauer ca. [sek]	Spritzweite ca. [m]	Temperaturfunktionsbereiche [°C]	Leistungsklassen		Löschmitteleinheiten LE	Höhe [mm]	Maße Breite [mm]	Ø [mm]	Gewicht gefüllt ca. [kg]	Anerkennungsnummer
						A	B						
SM 6 n-S-3	6	Schaum SP-117/10	25	6	0°C- +60°C	34 A	183 B	10	565	330	150	12,5	SP 52/09
SM 9 n-S-3	9	Schaum SP-117/10	30	7-8	0°C- +60°C	43 A	233 B	12	530	330	190	16,9	SP 53/09

\*Nach En 3. \*\* Nach BGR 133.

## Funktion



1. Sicherung ziehen
2. Kräftig auf den roten Knopf schlagen
3. Löschpistole drücken und löschen

Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die BGR 133 (Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern) innerhalb eines Betriebes alle Feuerlöscher mit gleicher Bedienungsmarkatur bereitzustellen.

VULKAN hat Feuerlöscher für alle Einsatzbereiche und Brandklassen mit durchgängiger Schlagknopfbedienung und garantiert daher besondere Sicherheit. Nach dem Herausziehen der Sicherung, ist der Löscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Schlagknopfes senkt sich die Nadel und löst die CO<sub>2</sub> Patrone aus. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, drückt das Löschmittel durch Steigrohr und Löschschauch und stößt es, unter Beimengung von Luft, aus der Sprühdüse. Der Löschmittelstrom wird unterbrochen, wenn der Druckhebel an der Pistole losgelassen wird. Durch wiederholtes betätigen des Druckhebels können Brände fester Stoffe unter Kontrolle gebracht werden. Flüssigkeitsbrände sind in einem Zug zu löschen.

## Instandhaltung

Feuerlöscher müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen nach DIN 14 406, Teil 4, instand gehalten werden und gemäß Betriebssicherheitsverordnung durch eine befähigte Person nach TRBS 1203 geprüft werden.

Nach dem Löscheinsatz müssen Feuerlöscher, auch bei nur teilweiser Entleerung, unverzüglich wiederbefüllt werden, um die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen.

Sämtliche Prüf- und Fülldienste übernimmt Ihr VULKAN-Kundendienst. Geeignet bis 1.000 Volt bei 1m Mindestabstand.

### VULKAN

Fachhandelsmarke der Minimax Mobile Service GmbH & Co. KG  
 Minimaxstraße 1, D-72574 Bad Urach  
 Tel.: +49 7125 154-180 Fax: +49 7125 154-122  
 Email: info@VulkanFeuerloescher.de - www.VulkanFeuerloescher.de

### Ihr Fachhändler:

