

# Wasser-Feuerlöscher

Typ: W 6 S und W 9 S



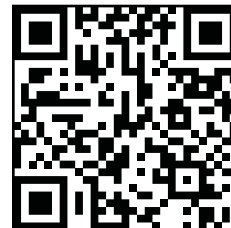
## Ihre Vorteile

- Löschmittel enthält keine perfluorierten Tenside, hat jedoch für die Brandklasse A die gleiche Löscheinleistung wie leistungsstarke Schaumlöschmittel
- Umweltfreundlich, da alle enthaltenen Stoffe des Löschmittels gut biologisch abbaubar sind
- Wartungsfreundlich, da im Gegensatz zu tensidhaltigen Löschmitteln keine vorgeschriebenen Austauschfristen für das Löschmittel erforderlich sind
- Vernickelte Schlagknopf-Armatur
- Schlauch mit abstellbarer Löschpistole
- Sehr gute Löschwirkung durch Kühleffekt und Trennschichtbildung
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl. Die hochresistente Innenbeschichtung garantiert höchstmöglichen Korrosionsschutz.
- Außenseite witterungsbeständig pulverbeschichtet
- Serienmäßige Standnocken

## Produkt

Feuerlöscher mit einer wässrigen Lösung als Löschmittel sind das umweltfreundliche Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklasse A.

Die Löschwirkung der wässrigen Lösung beruht auf 2 Effekten. Durch das Wärmebindungsvermögen der wässrigen Lösung werden die thermischen Reaktionsvoraussetzungen für eine Verbrennung behindert, so dass die weitere Umwandlung brennbarer, fester Stoffe in brennbare Gase und Dämpfe bricht. Zusätzlich bilden die in der Lösung enthaltenen anorganischen Salze eine Trennschicht auf dem brennbaren, festen Stoff bzw. der Glut und erschweren den Zutritt des für die Verbrennung erforderlichen Luftsauerstoffs. Die Kombination dieser beiden Löscheffekte ermöglicht eine außergewöhnlich gute Löscheinleistung.



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

## Einsatz

Die wässrige Lösung wird zur Bekämpfung von Bränden fester, Glut bildender Stoffe eingesetzt.

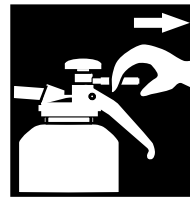
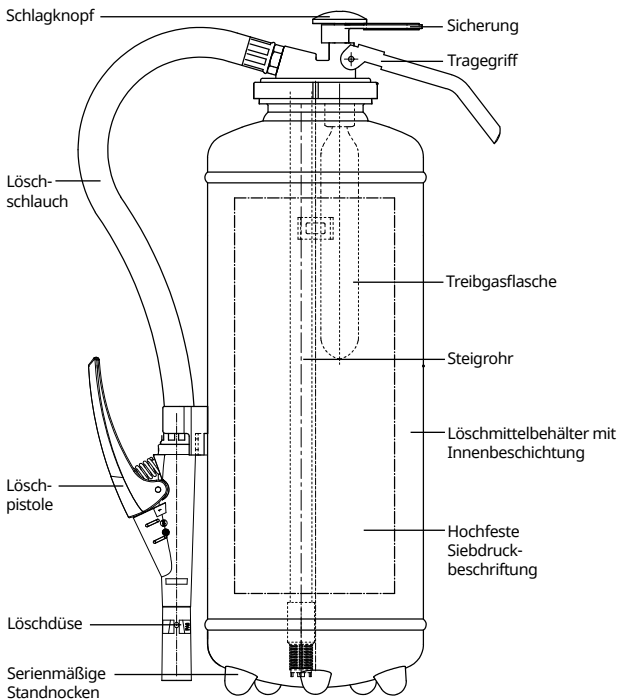
Typische Anwendungsgebiete:

- Papier- und Kartonagenlager
- Hotels
- Verkaufs- und Ausstellungsflächen
- Textilienlager
- Büroräume
- Lagerhaltung von organischen Materialien
- Wohnbereiche
- Aktenlagerung

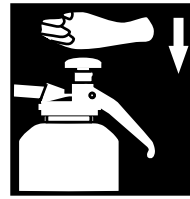
## Funktion

Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die ASR A2.2 (Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern) innerhalb eines Betriebes alle Feuerlöcher mit gleicher Bedienungsarmatur bereitzustellen. VULKAN hat Feuerlöcher für alle Einsatzbereiche und Brandklassen mit durchgängiger Bedienung und garantiert daher besondere Sicherheit.

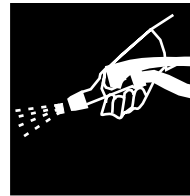
Nach dem Herausziehen der Sicherung, ist der Löscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Schlagknopfes durchstößt ein Messer die Verschlussfolie des Treibgasbehälters und öffnet ihn. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter und drückt bei Betätigung der Löschpistole das Löschmittel durch Steigrohr 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.



1. Gelbe Sicherung abziehen, Löschpistole fassen.



2. Roten Schlagknopf eindrücken.



3. Löschpistole auf den Brandherd richten und drücken. Der Löscher ist abstellbar.

## Technische Daten

Typ	W 6 S	W 9 S
Bauart	Auflade	Auflade
Löschmittelmenge	6 l	9 l
Löschmittel	Wässrige Lösung	Wässrige Lösung
Treibmittel	Kohlendioxid	Kohlendioxid
Prüfüberdruck	33 bar	33 bar
Betriebsüberdruck bei +60°C	23 bar	23 bar
Funktionsdauer	50 s	85 s
Wurfweite	6 m	6 m
Temperaturfunktionsbereich	0 °C bis +60 °C	0 °C bis +60 °C
Leistungsklassen	 34 A	43 A
Löschmitteleinheiten	10 LE	12 LE
Maße	Höhe	550 mm
	Breite	312 mm
	Ø	160 mm
Gewicht ohne Halter	10,8 kg	14,9 kg
Anerkennung nach EN 3	✓	✓

## Instandhaltung

Feuerlöcher 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.

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

Geeignet bis 1.000 Volt bei 1 m 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  
 E-mail: info@vulkanfeuerloescher.de · www.vulkanfeuerloescher.de

Ihr Fachhändler: