

# Frostsichere Feuerlöscher mit wässriger Lösung

Typ: Wf 6 H und Wf 9 H



## Ihre Vorteile

- Das Löschmittel für frostgefährdete Bereiche
- Optimaler Löschmittelstrahl durch spezielle Löschdüse
- Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- Leichte Handhabung mit einheitlicher Bedienung und sofort erkennbarer Funktionsweise
- Geringes Gewicht
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Kunststoffbeschichtete CO<sub>2</sub>-Treibgasflasche
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl. Die hochresistente Innenbeschichtung garantiert höchstmöglichen Korrosionsschutz. Außenseite witterungsbeständig pulverbeschichtet
- Serienmäßige Standnocken
- Wartungsfreundlich

## Produkt

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

Die Löschwirkung 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 Löschleistung.



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 Anwendungsbereiche sind:

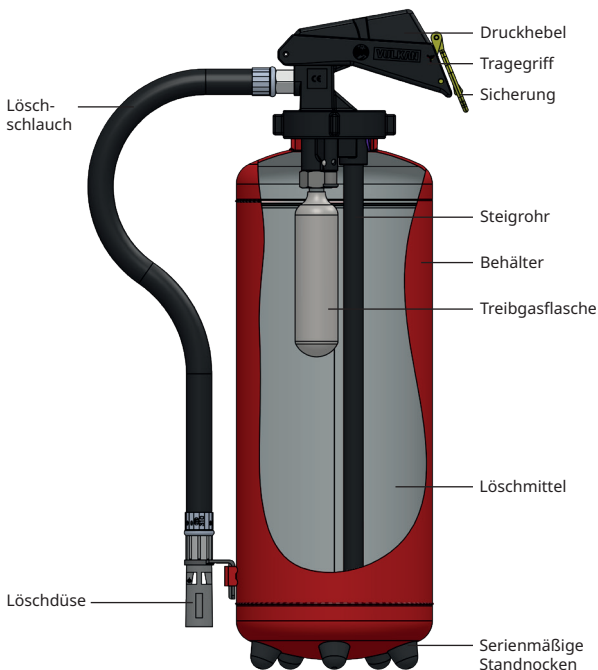
- Büroräume
- Hotels
- Wohnbereiche
- Papier- und Kartonagenlager
- Verkaufs- und Ausstellungsflächen
- Textilienlager
- Lagerhaltung von organischen Materialien

## Funktion

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

Nach dem Herausziehen der Sicherung ist der Feuerlöschgerät einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels durchstößt ein Messer die Verschlussfolie des Treibgasbehälters und öffnet ihn. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, drückt das Löschmittel durch Steigrohr und Löschschlauch und stößt es aus der Löschdüse.

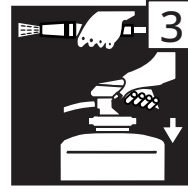
Der Löschmittelstrom wird unterbrochen, wenn der Druckhebel losgelassen wird. Durch wiederholtes Betätigen des Druckhebels können Brände fester Stoffe unter Kontrolle gebracht werden.



1. Sicherung ziehen.




2. Schlauch fassen, Druckhebel kurz niederdrücken und loslassen.



3. Düse auf Brand richten, Druckhebel niederdrücken.

## Technische Daten

Typ	Wf 6 H	Wf 9 H
Bauart	Auflade	Auflade
Löschmittelmenge	6 l	9 l
Löschmittel	Kältesalzlösung	Kältesalzlösung
Treibmittel	Kohlendioxid	Kohlendioxid
Prüfüberdruck	33 bar	33 bar
Betriebsüberdruck bei +60°C	23 bar	23 bar
Funktionsdauer	42 s	72 s
Wurfweite	6 m	6 m
Temperaturfunktionsbereich	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Leistungsklassen	 21 A	27 A
Löschmitteleinheiten	6 LE	9 LE
Maße	Höhe	550 mm
	Breite	312 mm
	Ø	160 mm
Gewicht ohne Halter	11,7 kg	16,1 kg
Anerkennung nach EN 3	✓	✓

## Instandhaltung

Feuerlöschgeräte 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 Feuerlöschgeräte, 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  
 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: