

# Wasser-Feuerlöscher

Typ: W 6 H und W 9 H



## 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
- Optimaler Löschmittelstrahl und hohe Löscheinleistung durch spezielle Löschdüse
- Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- Leichte Handhabung mit einheitlicher Bedienung und sofort erkennbarer Funktionsweise
- Geringes Gewicht
- 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 Löscheinwirkungen 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:

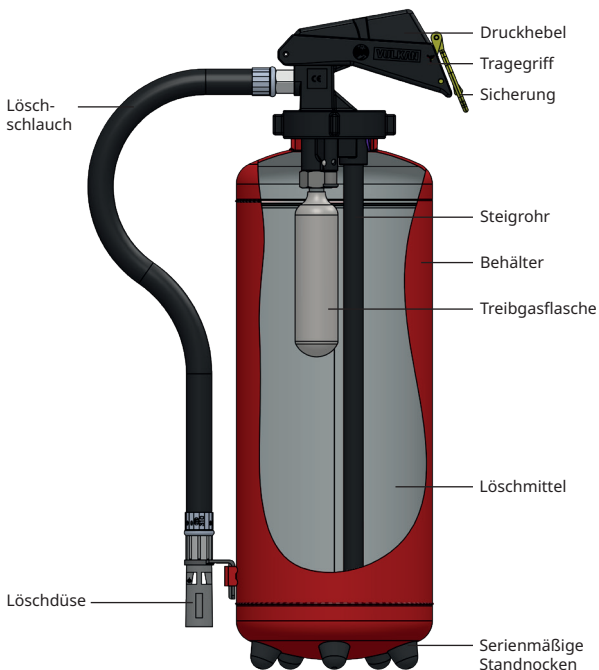
- Papier- und Kartonagenlager
- Hotels
- Verkaufs- und Ausstellungsflächen
- Textilienlager
- Büroräume
- Lagerhaltung von organischen Materialien
- Wohnbereiche
- Aktenlagerung

## Funktion

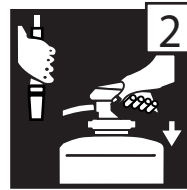
Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die ASR A2.2 (Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern) innerhalb eines Betriebes alle Feuerlöscher mit gleicher Bedienungsarmatur bereitzustellen. VULKAN hat Feuerlöscher für alle Einsatzbereiche und Brandklassen mit durchgängiger Bedienung und garantiert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

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

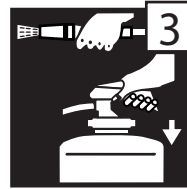
Der Löschmittelstrom wird unterbrochen, wenn der Druckhebel losgelassen wird. Durch wiederholtes Betätigen des Druckhebels können Brände fester Stoffe unter Kontrolle gebracht werden.



1. Sicherung ziehen.



2. Schlauch fassen, Druckhebel kurz niederdrücken und loslassen.



3. Düse auf Brand richten, Druckhebel niederdrücken.

## Technische Daten

Typ	W 6 H	W 9 H
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	53 s	97 s
Wurfweite	6 m	6 m
Temperaturfunktionsbereich	0 °C bis +60 °C	0 °C bis +60 °C
Leistungsklassen	43 A	55 A
Löschmitteleinheiten	12 LE	15 LE
Maße	Höhe	550 mm
	Breite	312 mm
	Ø	160 mm
Gewicht ohne Halter	11,0 kg	15,0 kg
Anerkennung nach EN 3	✓	✓

## 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.

Nach dem Löscheinsatz müssen Feuerlöscher, 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: