

# Wasser-Feuerlöscher W 6 n-7, W 9 n-7

# VULKAN



## Produkt

- ▶ Feuerlöscher mit Wasser als Löschmittel sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklasse A.
- ▶ Die Löschwirkung beruht auf dem Wärmebindungsvermögen des Wassers. Durch die abkühlende Wirkung des Wassers werden die thermischen Reaktionsvoraussetzungen behindert, so dass die weitere Umwandlung brennbarer Stoffe und die Zufuhr brennbarer Gase und Dämpfe abbrechen.

## Einsatz

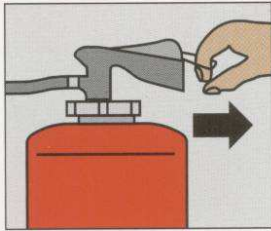
- ▶ Wasser wird zur Bekämpfung von Bränden fester, Glut bildender Stoffe eingesetzt.
- ▶ **Typische Anwendungsgebiete:**
  - Papier- und Kartonagenlager
  - Verkaufs- und Ausstellungsflächen
  - Textilienlager
  - Lagerhaltung von organischen Materialien

## Ihre Vorteile

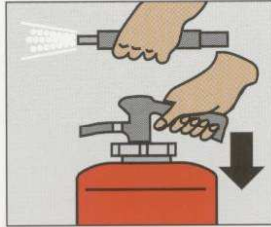
- ▶ Kostengünstiges, hochaktives Löschmittel
- ▶ Hohe Löschwirkung durch Kühleffekt
- ▶ Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- ▶ Optimaler Löschmittelstrahl und konstante Löschleistung durch patentierte CO<sub>2</sub>-Überladung
- ▶ Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- ▶ Leichte Handhabung durch einheitliche Bedienung
- ▶ Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl: innen einfach und außen zweifach phosphatiert, Innen- und Außenseite Kunststoff, pulverbeschichtet
- ▶ Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- ▶ Hohe Betriebssicherheit
- ▶ Wartungsfreundlich



## Funktion



Sicherung ziehen.

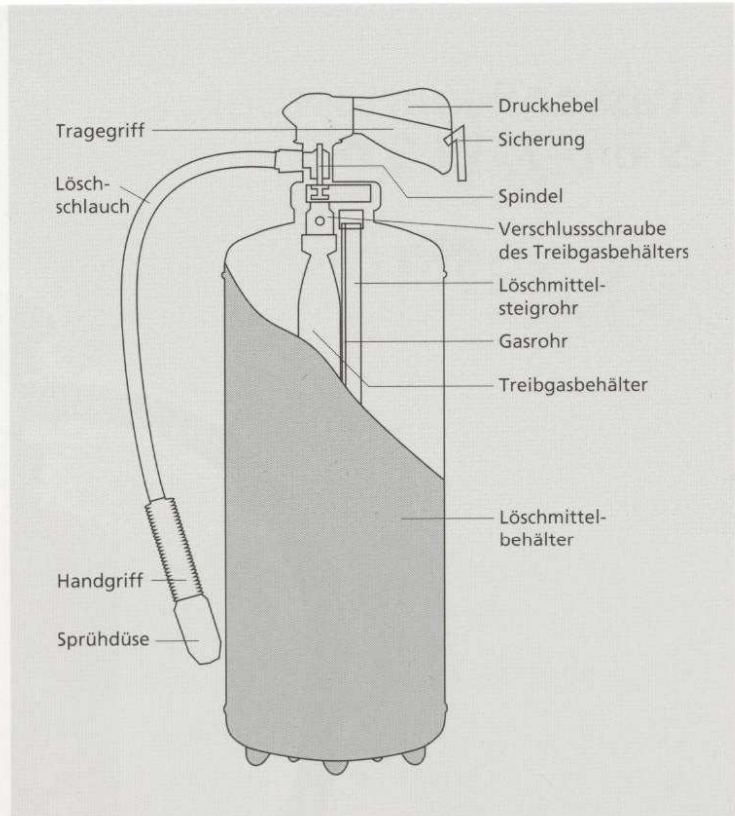


Löschschlauch am Handgriff fassen, Sprühdüse auf Brandherd richten und Druckhebel niederdrücken.

Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die Arbeitsstättenrichtlinie (ASR 13/1 und 2, Punkt 6.1), innerhalb eines Betriebes alle Feuerlöscher mit gleicher Bedienungsarmatur bereitzustellen. Vulkan hat Feuerlöscher für alle Einsatzbereiche und Brandklassen mit durchgängiger Einhebelbedienung und garantiert daher besondere Sicherheit.

Nach dem Herausziehen der Sicherung ist der Löscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels senkt sich die Spindel auf die Verschlusschraube des Treibgasbehälters und bricht sie auf. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, drückt das Wasser durch Steigrohr und Löschschlauch und stößt es unter Beimischung von Luft aus der Sprühdüse.

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



## Instandhaltung

- ▶ Feuerlöscher müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen nach DIN 14406, Teil 4, instand gehalten werden und gemäß Betriebssicherheitsverordnung durch eine befähigte Person nach TRBS 1203-2 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 1 m Mindestabstand.

Zulassung:



\*Typenabhängig.

## Technische Daten

Typ	Amtliches Zulassungskennzeichen	Bauart	Löschmittelmenge	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck bar	Betriebsüberdruck bei +60 °C ca. bar	Funktionsdauer ca. s	Wurfweite ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Leistungsklassen* Löschmitteleinheiten**	Höhe mm	Maße Breite mm	Ø mm	Gewicht ohne Halter ca. kg
W 6 n-7	P1-7/04	W 6H-0	6	Hydroxol n	Kohlendioxid	28	19,8	51	5	0 bis +60	27 A 9 LE	550	312	160	12,2
W 9 n-7	P1-8/04	W 9H-0	9	Hydroxol n	Kohlendioxid	28	13,5	97	5	0 bis +60	34 A 10 LE	550	320	190	16,4

\* Nach EN 3. \*\* Nach BGR 133.

Technische Änderungen vorbehalten



Das Unternehmen ist gemäß ISO 14001:2004 zertifiziert.

**VULKAN**  
Fachhandelsmarke der  
Minimax Mobile Services GmbH & Co. KG



Nr. 5 80412  
\* Zertifiziert nach ISO 9001