

# Kohlendioxid-Feuerlöscher

Typ: C 2 und C 5



## Produkt

Feuerlöscher mit dem natürlichen Löschmittel Kohlendioxid sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklasse B.

Die Löschwirkung beruht auf dem Stickeffekt. Kohlendioxid löscht vollkommen rückstandsfrei und ist elektrisch nicht leitend.



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

## Ihre Vorteile

- Keine Löschmittelrückstände
- Gute Löscheinleistung
- Leichte Handhabung durch einheitliche Bedienung
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Löschmittelbehälter aus hochwertigem Stahl
- Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- Hohe Betriebssicherheit
- Wartungsfreundlich

## Einsatz

Das Löschgas Kohlendioxid wird überall dort eingesetzt, wo Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen zu bekämpfen sind.

Typische Anwendungsgebiete sind:

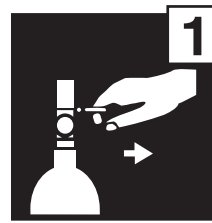
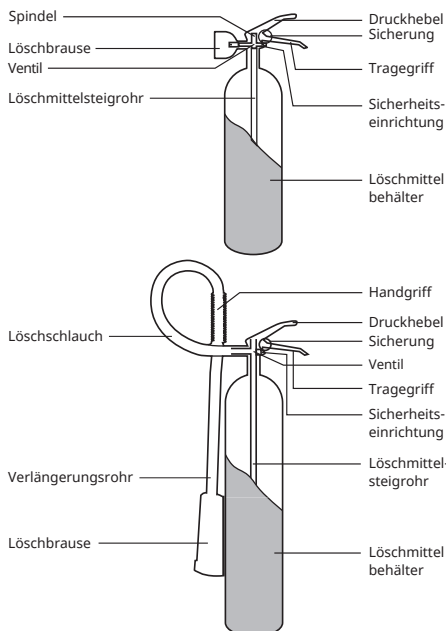
- elektrische- und elektronische Anlagen
- Rein- und Reinräume
- chemische Industrie
- Bereiche mit besonderen hygienischen Anforderungen
- sensible Räume und Anlagen

## 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 bietet Feuerlöcher für alle Einsatzbereiche und Brandklassen mit durchgängiger Einhebelbedienung und garantiert daher besondere Sicherheit.

Nach dem Herausziehen der Sicherung ist der Löcher einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels wird das Ventil geöffnet und der Durchfluss freigegeben. Der Eigendruck treibt das flüssige Kohlendioxid durch Steigrohr und Ventilkörper aus der Löschbrause. Dabei kühlt es so weit ab, dass es als Schnee-Gas-Gemisch austritt. Der Löschmittelausstoß bricht ab, wenn der Druckhebel losgelassen wird.

Flüssigkeitsbrände stets in einem Zug löschen!




1 Sicherungsstift ziehen.



2 Schneebrause fassen, auf Brandherd richten, Druckhebel niederdrücken.

## Technische Daten

Typ	C 2	C 5
Bauart	Dauerdruck	Dauerdruck
Löschmittelmenge	2 kg	5 kg
Löschmittel	Kohlendioxid	Kohlendioxid
Prüfüberdruck	315 bar	315 bar
Betriebsüberdruck bei +20°C	ca. 58 bar	ca. 58 bar
Funktionsdauer	7 s	13 s
Wurfweite	2 m	2 m
Temperaturfunktionsbereich	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Leistungsklasse	 34 B	89 B
Löschmitteleinheiten	2 LE	5 LE
Maße	Höhe	510 mm
	Breite	105 mm
Gewicht ohne Halter	5,9 kg	14,4 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.

Warnhinweise: Geeignet bis 1.000 Volt bei 1 m Mindestabstand, über 1.000 Volt DIN VDE 0132 beachten.

Bitte die Eigenschaften des Löschmittels CO<sub>2</sub> in engen, schlecht zu belüftenden Räumen beachten (Sauerstoff verdrängendes Gas)!

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: