



## Kohlensäure CO<sub>2</sub> Handfeuerlöscher

Feuerlöscher mit

2 kg CO<sub>2</sub>

5 kg CO<sub>2</sub>



Kohlensäure-Feuerlöscher werden überall dort eingesetzt, wo selbst geringfügige Rückstände des Löschmittels vermieden werden müssen.

### Die besonderen Merkmale

- CO<sub>2</sub> ist ein chemisch reines Löschmittel
- CO<sub>2</sub> verdampft rückstandslos
- Verunreinigungen durch das Löschmittel sind ausgeschlossen
- CO<sub>2</sub> ist elektrisch nichtleitend
- Amtlich zugelassen für die Brandklassen B, C und E

### Anwendung

Auf Grund des absolut rückstandsfreien Löschmittels werden Kohlensäure-Feuerlöscher bei der Bekämpfung von Bränden in Laboratorien, Telefonzentralen, EDV-Anlagen, E-Werken und ähnlichen Objekten eingesetzt. Sie sind auch zur Bekämpfung von Bränden bei offenliegenden elektrischen Leitungen geeignet; aber auch bei Anwesenheit von Lebensmitteln.

### Aufbau und Funktion

Durch Verwendung einer Gas Düse beim CO<sub>2</sub> 2 wird der Einsatz bei Bränden der Brandklasse C ermöglicht. CO<sub>2</sub> 30 können mühelos durch eine Person eingesetzt werden. Das Schnee- Rohr lässt das unter Druck austretende Kohlen-Dioxid als Schnee/Gasgemisch austreten. Der Kohlensäureschnee hat eine kühlende Wirkung, geht langsam in Gas über und vermindert so die Gefahr einer Wiederentzündung. Der Absperrhahn ermöglicht den gezielten Einsatz. CO<sub>2</sub>-Feuerlöscher sind zuverlässig funktionsfähig von -20°C bis +60°C. Sonderfüllung bei höheren Temperaturen.

## Handhabung

CO<sub>2</sub>-Feuerlöschgeräte müssen nicht aufgeladen werden, da sie ständig unter Druck stehen. Die Bedienung ist denkbar einfach CO<sub>2</sub> 2, und CO<sub>2</sub> 5: Sicherungsstift herausziehen und das Ventil betätigen. CO<sub>2</sub> 30: Schlauch mit Schneerohr freilegen, das Flaschenventil öffnen und durch Betätigung des Absperrhahns am Schneerohr das Löschmittel aufgeben.

## Löschmittel

Kohlensäure (Kohlendioxyd) ist ein farb- und geruchloses Gas, das bei normaler Temperatur und Atmosphärendruck 11/ 2 mal schwerer als Luft ist. Der Löscheffekt beruht auf der Verdrängung des Luftsauerstoffes am Brandherd. Das Feuer erlischt, wenn ein Viertel der Luft durch CO<sub>2</sub> verdrängt ist. Es wird in Löschgeräten unter Druck verflüssigt. 1 kg Kohlendioxyd ergibt etwa 500 l entspanntes Kohlensäuregas. Dieses Löschmittel ist unbegrenzt haltbar.

## Zulassung

Diese Feuerlöscher sind von der EMPA geprüft und von der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF) zugelassen. Sie entsprechen einem hohen Qualitäts- Standard.

## Prüfung

Unsere Kundendienst-Techniker sind qualifizierte, gut ausgebildete Mitarbeiter. Sie können sicher sein, dass Ihre Feuerlöscher von zuverlässigen Fachleuten gewartet werden. Bei unserem Programm findet das Feuer keine Lücke: Forschung, Entwicklung, Herstellung und Service aus einer Hand. Vom Handfeuerlöscher bis zur modernen Grosslöschanlage, vom Pulver bis zum Schaummittel. Dazu komplette Ausrüstungen für Feuerwehr und Arbeitsschutz.

## Technische Daten

Typ	CO <sub>2</sub> 2	CO <sub>2</sub> 5
Löschmittel CO <sub>2</sub>	2 kg	5 kg
Behälter Ø	110 mm	138 mm
Höhe	555 mm	680 mm
Gewicht	7,3 kg	14,8 kg
Spritzzeit.	15 Sek.	21 Sek.
Schlauchlänge	-	0,8 m
Brandklassen	B C E	B C E
Zulassungen	CE, EN3-7	CE, EN3-7
VKF Zulassungen	25882	26131



Brände flüssiger, unter Flammen-Bildung brennender Stoffe, z.B. Benzin, Öl, Benzol, Lack, Alkohol



Alle Löscher sind VKF zugelassen

technische und massliche Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten