

## Fahrbare Kohlendioxid CO<sub>2</sub> Feuerlöscher

### KS 10

Fahrbarer Feuerlöscher (Dauerdrucktechnik) mit 2x5 kg Kohlendioxid-Behälter, Drehventil, zweirädrig. Zur komfortablen Einsetzbarkeit verfügt das Gerät über ein abstellbares Schneerohr mit einem 6 m langem Schlauch.



### KS 20

Fahrbarer Feuerlöscher (Dauerdrucktechnik) mit 20 kg Kohlendioxid-Behälter, Drehventil, zweirädrig. Zur komfortablen Einsetzbarkeit verfügt das Gerät über ein abstellbares Schneerohr mit einem 6 m langem Schlauch.



### KS 30

Fahrbarer Feuerlöscher (Dauerdrucktechnik) mit 30 kg Kohlendioxid-Behälter, Drehventil, zweirädrig. Zur komfortablen Einsetzbarkeit verfügt das Gerät über ein abstellbares Schneerohr mit einem 6 m langem Schlauch.



### KS 60

Fahrbarer Feuerlöscher (Dauerdrucktechnik) mit 2 x 30 kg Kohlendioxid-Behältern, getrennte Drehventile, zweirädrig. Zur komfortablen Einsetzbarkeit verfügt das Gerät über ein abstellbares Schneerohr mit einem 6 m langem Schlauch.



**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 nicht leitend
- amtlich zugelassen für die Brandklassen B, C und E

## Anwendung

Auf Grund des absolut rückstandsfreien Löschmittels werden Kohlendioxid-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 Schneerohr lässt das unter Druck austretende Kohlendioxid als Schnee/Gasgemisch austreten. Der Kohlendioxidschnee 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

Kohlendioxid (Kohlendioxid) ist ein farb- und geruchloses Gas, das bei normaler Temperatur und Atmosphärendruck 1 1/2 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 Kohlendioxid ergibt etwa 500 l entspanntes Kohlendioxidgas. Dieses Löschmittel ist unbegrenzt haltbar.

## 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

Type	KS 10	KS 20	KS 30	KS 60
CO <sub>2</sub>	10 kg	20 kg	30 kg	60 kg
Höhe	1000 mm	1160 mm	1140 mm	1600 mm
Breite	450 mm	540 mm	490 mm	650 mm
Tiefe	450 mm	920 mm	1050 mm	920 mm
Gewicht	38 kg	73 kg	85 kg	198 kg
Schlauchlänge	5 m	5 m	6 m	6 m
Zulassung	EN 1866	EN 1866	EN 1866	---
Brandklasse	B	B	B	B
Temperaturbereich	-30 bis +60°C	-30 bis +60°C	-30 bis +60°C	-30 bis +60°C
				
	Brände flüssiger, unter Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Benzin, Öl, Benzol, Lack, Alkohol			