



## Kohlendioxidlöschgerät C 10, C 20 und C 30

*Cool down.  
Fire Protection by*

**MINIMAX**

### Produkt

- ▶ Feuerlöschgeräte mit dem natürlichen Löschmittel Kohlendioxid sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklasse B. Die Löschwirkung beruht auf dem Stickeffekt des Kohlendioxids, das vollkommen rückstandsfrei löscht und elektrisch nicht leitend ist.



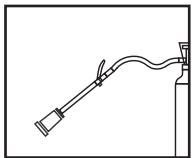
### Einsatz

- ▶ Das Löschgas Kohlendioxid wird überall dort eingesetzt, wo Brände von flüssigen oder flüchtig werdenden Stoffen zu bekämpfen sind.
- ▶ Typische Einsatzbereiche sind:
  - elektrische und elektronische Anlagen
  - Reinst- und Reinnräume
  - chemische Industrie
  - Bereiche mit besonderen hygienischen Anforderungen
  - Maschinen und Anlagen
  - Lackierereien

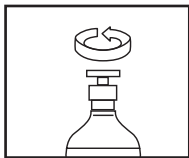
### Ihre Vorteile

- ▶ Keine Löschmittelrückstände
- ▶ Sehr ergiebige Löscheinleistung
- ▶ Leichte Handhabung und Bedienung
- ▶ Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- ▶ Hohe Betriebssicherheit
- ▶ Wartungsfreundlich
- ▶ Leicht transportabel
- ▶ Umweltverträglich

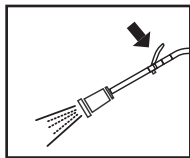
## Funktion



Löschangriffseinrichtung aus der Halterung nehmen und Löschschlauch in ganzer Länge knickfrei auslegen.



Drehventil öffnen.



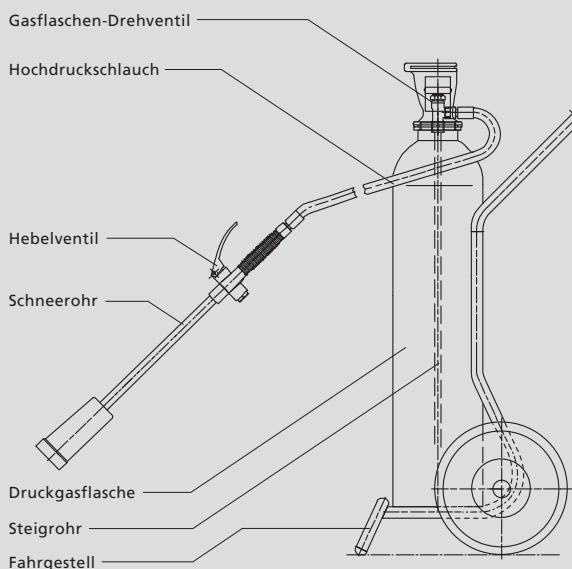
Ventil-Hebel drücken und Schneerohr auf Brandherd richten.

- ▶ Nach dem Auslegen des Löschschlauchs und Öffnen der Drehventile strömt das Löschgas in den Löschschlauch und wird beim Drücken des Ventilhebels durch das Schneerohr ausgestoßen. Der Löschmittelstrom kann mit dem Ventilhebel jederzeit unterbrochen werden.

Flüssigkeitsbrände stets in einem Zug löschen!

Nach dem Löscheinsatz:

- ▶ Drehventil schließen, Löschschlauch druckentlasten, Schneerohr und Löschschlauch wieder in der Halterung fixieren. Nach dem Löscheinsatz muss das Gerät, auch bei nur teilweiser Entleerung, unverzüglich wiederbefüllt werden, um die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen.



## Allgemeine Hinweise

- ▶ Feuerlöschgeräte müssen regelmäßig von befähigten Personen gewartet und instand gehalten werden.
- ▶ Sämtliche Prüf- und Fülldienste übernimmt Ihr Minimax Service.
- ▶ 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!

Zulassung

DIN

## Technische Daten

Typ	Fahrgestell	Löschmittelbehälter*	Behälterausführung	Auslösung	Löschangriffseinrichtung	Schlauchlängen
C 10	Stahlrohr, schwarz, RAL 9005, mit Standbügel und Halterung für Löschangriffseinrichtung, Bereifung: Scheibenräder, vollgummibereift	Druckgasflasche á 10 kg CO <sub>2</sub> , RAL 3000	Bauartzugelassene Drehventil nach Druckbehv, Steigrohr, Überdrucksicherung, Transportschutzkappe	Manuelle Anlagenauslösung über Drehventil	Schneerohr, Verlängerungsrohr mit Griffgummi, Hochdrucklöschschlauch und Ventil-Hebel	6 m
C 20		Druckgasflasche á 20 kg CO <sub>2</sub> , RAL 3000				6 m
C 30		Druckgasflasche á 30 kg CO <sub>2</sub> , RAL 3000				6 oder 10 m

\*Als Löschmittelbehälter dienen nach Richtlinie 99/36 EG bauartzugelassene Druckgasflaschen.

Typ	Amtliche Zulassungsnummer	Bauart	Löschmittelmenge	Löschmittel	Prüfüberdruck	Betriebsüberdruck bei +20°C	Ausstoßrate bei Raumtemperatur	Wurfweite	Temperaturfunktionsbereich	Leistungsklassen	Maße Breite	Maße Höhe	Gewicht (gefüllt)
			kg		bar	bar	ca. kg/s	ca. m	°C		ca. mm	ca. mm	ca. kg
C 10	P 3-3/99	K 10	10	Kohlendioxid	250	58	0,6	3	-30 to +60	144	455	1,000	50
C 20	P 3-4/99	K 20	20	Kohlendioxid	250	58	0,6	3	-30 to +60	2 x 144	455	1,270	72
C 30	P 3-5/99	K 30	30	Kohlendioxid	250	58	0,6	3	-30 to +60	3 x 144	455	1,170	99

Technische Änderungen vorbehalten

Minimax Mobile Services GmbH & Co. KG  
 Minimaxstraße 1  
 D-72574 Bad Urach  
 Tel.: +49 (0)7125 154-0  
 Fax: +49 (0)7125 154-100  
 E-Mail: mobile@minimax.de  
 www.minimax.de  
 www.minimax-mobile.com

Minimax Mobile Services GmbH & Co. KG  
 Zweigniederlassung Österreich  
 Carlberggasse 66B  
 A-1230 Wien  
 Tel.: +43 (0)1 8658161-0  
 Fax: +43 (0)1 8658161-59  
 E-Mail: mobil@minimax.at  
 www.minimax.at  
 www.minimax-mobile.com

