

# MINIMAX

MOBILE SERVICES



## KOHLENDIOXIDLÖSCHGERÄT

C 10, C 20 und C 30

### 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

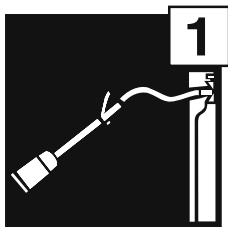
- ▶ Das Löschgas Kohlendioxid wird überall dort eingesetzt, wo Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen zu bekämpfen sind.
- ▶ Typische Einsatzbereiche sind:
  - Elektrische und elektronische Anlagen
  - Reinst- und Reinräume
  - Chemische Industrie
  - Bereiche mit besonderen hygienischen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

### IHRE VORTEILE

- ▶ Keine Löschmittelrückstände
- ▶ Gute Löschleistung
- ▶ Leichte Handhabung und Bedienung
- ▶ Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- ▶ Hohe Betriebssicherheit
- ▶ Wartungsfreundlich
- ▶ Leicht transportabel
- ▶ Umweltfreundlich



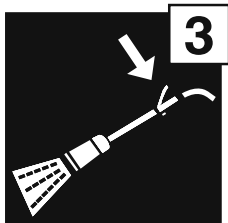
## FUNKTION



1 Schneerohr abnehmen,  
Schlauch auslegen.

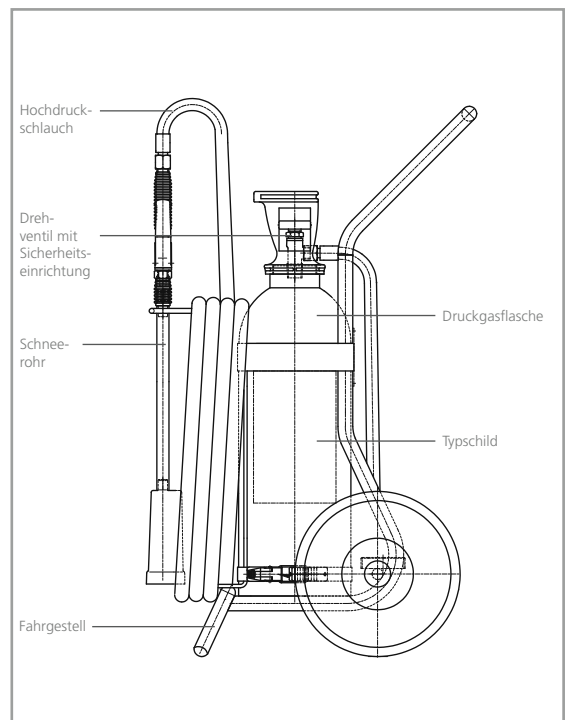


2 Ventil der Druckgasflasche öffnen.



3 Schneerohr auf Brand richten,  
Ventil betätigen.

- ▶ 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 Löschein-satz muss das Gerät, auch bei nur teilweiser Entleerung, unverzüglich wiederbefüllt werden, um die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen.



## WARTUNG

- ▶ 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 Mindest-abstand, über 1.000 Volt DIN VDE 0132 beachten.
- ▶ Bitte die Eigenschaften des Löschmittels CO<sub>2</sub> in engen, schlecht zu belüftenden Räumen beachten! Erstickungsgefahr!

Anerkennung

# DIN EN 1866-1

## TECHNISCHE DATEN

Typ	Fahrgestell	Löschmittelbehälter*	Behälterausführung	Auslösung	Löschangriffseinrichtung	Schlauchlängen
C10	Stahlrohr, schwarz, RAL 9005, mit Standbügel und Halterung für Löschangriffseinrichtung, Bereifung: Scheibenräder, vollgummibereift	Druckgasflasche á 10 kg CO <sub>2</sub> , RAL 3000	Bauartzugelassenes Drehventil, Steigrohr, Überdrucksicherung, Transportschutzkappe	Manuelle Anlagenauslösung über Drehventil	Schneerohr, Verlängerungsrohr mit Griffgummi, Hochdrucklöschschlauch und Ventil-Hebel	6 m
C20		Druckgasflasche á 20 kg CO <sub>2</sub> , RAL 3000				6 m
C30		Druckgasflasche á 30 kg CO <sub>2</sub> , RAL 3000				6 oder 10 m

\* Als Löschmittelbehälter dienen nach Richtlinie 2010/35/EU bauartzugelassene Druckgasflaschen.

Typ	Anerkennungsnummer nach EN 1866	Löschmittelmenge	Löschmittel	Prüfüberdruck	Betriebsdruck bei +20°C	Ausstoßrate bei Raumtemperatur	Wurfweite	Temperatur-funktionsbereich	Leistungs-klassen	Maße		Gewicht
										Breite	Höhe	
C10	P 3-3/99	10	Kohlendioxid	250	58	0,6	3	-30 bis +60	144	455	1.000	50
C20	P 3-4/99	20	Kohlendioxid	250	58	0,6	3	-30 bis +60	2 x 144	455	1.270	72
C30	P 3-5/99	30	Kohlendioxid	250	58	0,6	3	-30 bis +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: zentrale@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

