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.

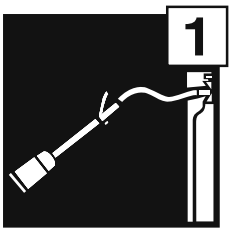
EINSATZ

- 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

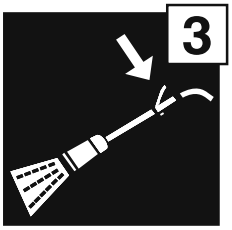
- Keine Löschmittelrückstände
- Gute Löschleistung
- Leichte Handhabung und Bedienung
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Hohe Betriebssicherheit
- Wartungsfreundlich
- Leicht transportabel

FUNKTION

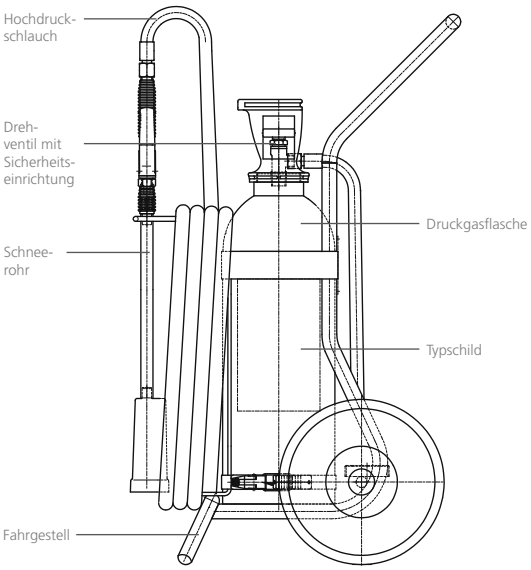


Schneerohr abnehmen,
Schlauch auslegen.

Ventil der Druckgasflasche öffnen.



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 Löscheinsatz 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 Mindestabstand, über 1.000 Volt DIN VDE 0132 beachten.
- Bitte die Eigenschaften des Löschmittels CO_2 in engen, schlecht zu belüftenden Räumen beachten! Erstickungsgefahr!

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_2, 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_2, RAL 3000				6 oder 10 m
C30		Druckgasflasche á 30 kg CO_2, RAL 3000				6 oder 10 m

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

Typ	Anerkennungsnummer	Löschmittelmenge kg	Löschmittel	Prüfüberdruck bar	Betriebsdruck bei +20°C ca. bar	Ausstoßrate bei Raumtemperatur ca. kg/s	Wurfweite ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Leistungsklassen	Maße Breite ca. mm	Maße Höhe ca. mm	Maße Länge ca. mm	Gewicht ca. kg
C10	P 3-3/99	10	Kohlendioxid	250	58	0,6	3	-30 bis +60	144	455	1.000	610	50
C20	P 3-4/99	20	Kohlendioxid	250	58	0,6	3	-30 bis +60	2 x 144	455	1.270	610	72
C30	P 3-5/99	30	Kohlendioxid	250	58	0,6	3	-30 bis +60	3 x 144	455	1.175	665	99

Technische Änderungen vorbehalten

PB07FG September 2026

Folgen Sie Minimax Mobile Services auf
LinkedIn, Instagram, Facebook und YouTube.

Minimax Mobile Services GmbH
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
Zweigniederlassung Österreich
Carlbergergasse 66B
A-1230 Wien
Tel.: +43 (0)1 8658161-0
Fax: +43 (0)1 8658161-59
E-Mail: mobil@minimax.at

Nr. S 89412
VdS
Zertifiziert nach
ISO 9001