

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

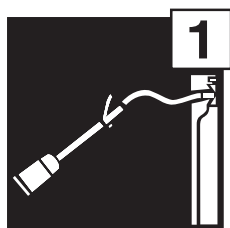
- ▶ Das Löschgas Kohlendioxid wird überall dort eingesetzt, wo Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen zu bekämpfen sind.
- ▶ Typische Einsatzbereiche sind:
 - Elektrische und elektronische Anlagen
 - Reinst- und Reinräume
 - Chemische Industrie
 - Bereiche mit besonderen hygienischen Anforderungen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

IHRE VORTEILE

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



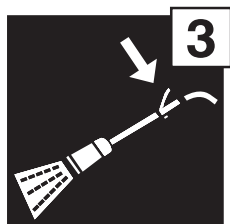
FUNKTION



1 Schneerohr abnehmen, Schlauch auslegen.

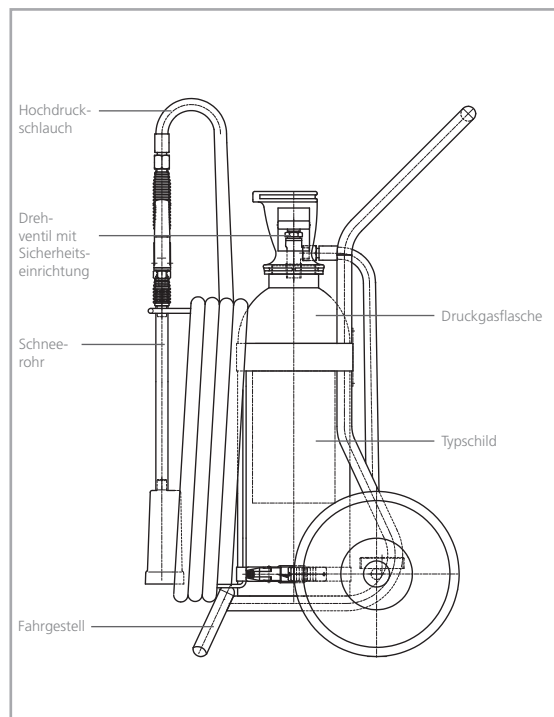


2 Ventil der Druckgasflasche öffnen.



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 Mindestabstand, über 1.000 Volt DIN VDE 0132 beachten.
- ▶ Bitte die Eigenschaften des Löschmittels CO₂ 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 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 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 nach EN 1866 | Löschmittelmenge | Löschmittel | Prüfüberdruck | Betriebsdruck bei +20°C | Ausstoßrate bei Raumtemperatur | Wurfweite | Temperaturfunktionsbereich | Leistungsklassen | 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

