



Kohlendioxid-Feuerlöscher CS 5-3

*Cool down.
Fire Protection by*

MINIMAX

Produkt

- ▶ Feuerlöscher mit dem natürlichen Löschmittel Kohlendioxid sind ein ideales Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklasse B.
- ▶ Die Löschwirkung beruht auf dem Stickeffekt. Kohlendioxid löscht vollkommen rückstandsfrei und ist elektrisch nicht leitend.

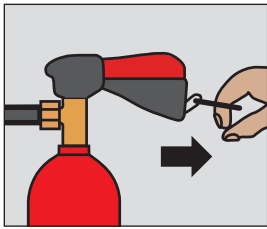
Einsatz

- ▶ Das Löschgas Kohlendioxid wird überall dort eingesetzt, wo Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen zu bekämpfen sind.
- ▶ Typische Anwendungsgebiete sind:
 - elektrische und elektronische Anlagen
 - Rein- und Reinräume
 - chemische Industrie
 - Bereiche mit besonderen hygienischen Anforderungen
 - sensible Räume und Anlagen

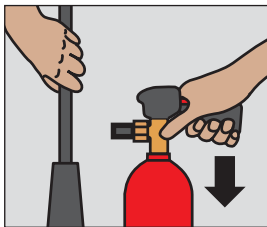
Ihre Vorteile

- ▶ Keine Löschmittelrückstände
- ▶ Sehr ergiebige Löscheinleistung
- ▶ Leichte Handhabung durch einheitliche Bedienung
- ▶ Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- ▶ Löschmittelbehälter aus hochwertigem Stahl
- ▶ Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- ▶ Hohe Betriebssicherheit
- ▶ Wartungsfreundlich

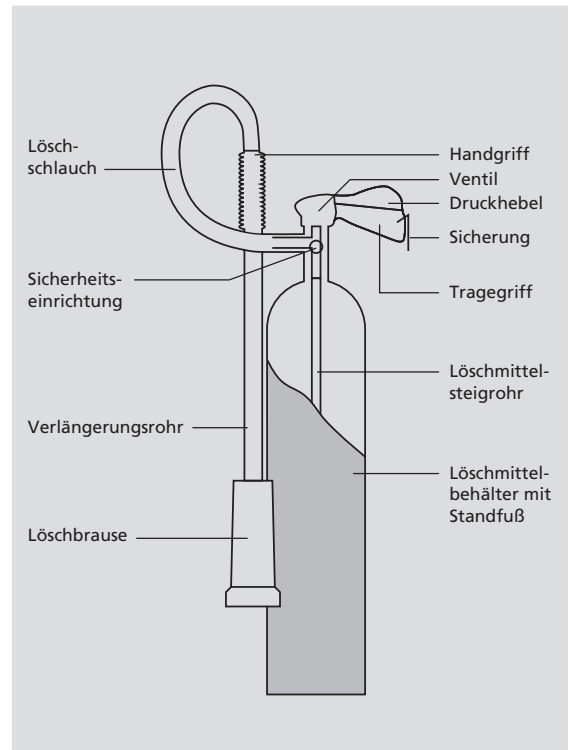




Sicherungsstift ziehen.



Handgriff fassen und Löschbrause auf Brandherd richten. Druckhebel niederdrücken.




- ▶ Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die BGR 133 (Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern), innerhalb eines Betriebes alle Feuerlöscher mit gleicher Bedienungsarmatur bereitzustellen. Minimax hat Feuerlöscher für alle Einsatzbereiche und Brandklassen mit durchgängiger Einhebelbedienung und garantiert daher besondere Sicherheit.
- ▶ Nach dem Herausziehen der Sicherung ist der Löscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels wird der Durchfluss des Ventilsitzes freigegeben. Der Eigendruck treibt das flüssige Kohlendioxid durch Steigrohr und Ventilkörper in die Löschbrause. Dabei kühlt es so weit ab, dass es aus der Löschbrause als Schnee-Gas-Gemisch austritt.
- ▶ Der Löschmittelausstoß bricht ab, wenn der Druckhebel losgelassen wird. Flüssigkeitsbrände stets in einem Zug löschen!

Wartung


- ▶ Feuerlöscher müssen regelmäßig von legitimen Sachkundigen nach DIN 14 406, Teil 4, instand gehalten werden.
- ▶ Nach dem Löscheinsatz müssen Feuerlöscher – auch bei nur teilweiser Entleerung – unverzüglich wiederbefüllt werden, um die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen.
- ▶ Sämtliche Prüf- und Fülldienste übernimmt Ihr Minimax Service.
- ▶ Geeignet bis 1.000 Volt bei 1m Mindestabstand; über 1.000 Volt DIN VDE 0132 beachten.
- ▶ Bitte die Eigenschaften des Löschmittels CO₂ in engen, schlecht zu belüftenden Räumen beachten!

Zulassungen*

EN 3 

*Typenabhängig

Technische Daten

Typ	Amtliches Zulassungskennzeichen	Bauart	Löschmittelmenge kg	Löschmittel	Prüfüberdruck bar	Betriebsdruck bei +20 °C ca. bar	Funktionsdauer ca. s	Wurfweite ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Leistungsklassen 	Löschmittleinheiten** (LE)	Maße		Gewicht ohne Halter ca. kg
												Höhe ca. mm	Ø ca. mm	
CS 5-3	SP 18/06	K 5	5	Kohlendioxid	310	58	13	2	-30 bis +60	89 B	5 LE	800	137	15,8

* nach EN 3. ** nach BGR 133.

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

