MINIMAX
MOBILE SERVICES

KOHLENDIOXID-FEUERLÖSCHER

CD 5am

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.
- Die antimagnetische Ausführung ist geeignet zum Einsatz in starken Magnetfeldern z. B. bei der Magnetresonanztomographie (MRT).

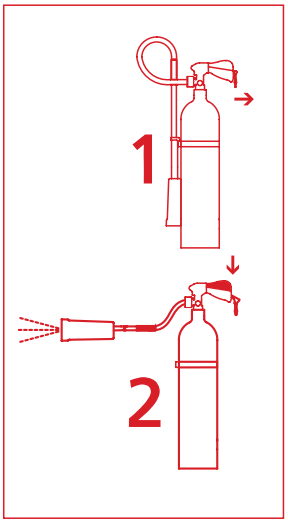
Typische Anwendungsgebiete sind:

– elektrische und elektronische Anlagen
– Rein- und Reinsträume
– chemische Industrie
– Bereiche mit besonderen hygienischen Anforderungen
– sensible Räume und Anlagen

IHRE VORTEILE

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

FUNKTION

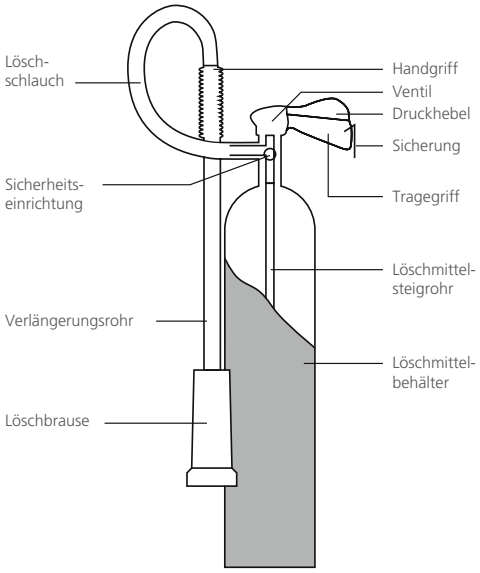


Sicherung ziehen

- Nehmen Sie im Brandfall den Feuerlöscher aus seiner Halterung und ziehen Sie mit Schwung die gelbe Sicherung am Handgriff nach hinten weg.

Hebel drücken, zum Löschen

- Fassen Sie die Schneebrause und richten Sie sie auf den Brand. Drücken Sie den Auslösehebel und beginnen Sie dann gezielt mit dem Löschen.



- Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die ASR A2.2 (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 Ausstoß von Löschmittel wird unterbrochen, wenn der Druckhebel losgelassen wird. Flüssigkeitsbrände stets in einem Zug löschen!

WARTUNG

- Feuerlöscher müssen regelmäßig von legitimierten 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 Instandhaltungs- und Fülldienste übernimmt Ihr Minimax Service.
- Warnhinweise: 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!

Anerkennung

EN 3

TECHNISCHE DATEN

Typ	Anerkennungs-nummer nach EN 3	Bauart	Lösch-mittel-menge kg	Lösch-mittel	Prüfüber-druck bar	Betriebsdruck (max. PS) bei +60°C ca. bar	Funk-tions-dauer ca. s	Wurf-weite ca. m	Temperatur-funktions-bereich °C	Leistungs-klassen*	Löschmittel-einheiten** (LE) B	Maße Höhe mm	Maße Breite mm	Maße Ø mm	Gewicht ohne Halter ca. kg
CS 5am	P1 14/01	K 5	5	Kohlen-dioxid	310	58	13	2	-30 bis +60	89 B	5 LE	675	370	152	14,2

* nach EN 3 ** nach ASR A2.2

Technische Änderungen vorbehalten

PB69FL 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