MINIMAX

MOBILE SERVICES

PULVER-FEUERLÖSCHER

PS 6 G und PS 9 G

PRODUKT

- Feuerlöscher mit BC-Pulver als Löschmittel sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen B und C.
- BC-Löschpulver hat eine mechanische, erstickende und antikatalytische Löschwirkung. Das Löschmittel BC Karate in den Minimax-Feuerlöschern beruht auf der Basis von Kaliumsulfat. BC-Löschpulver wird (im Gegensatz zu ABC-Löschpulver) bei Bränden eingesetzt, die mit einer Flamme brennen (Flammbrandpulverlöscher). Die Wolke aus winzigen Pulverkörnchen bildet eine sehr große Oberfläche. Kommen die am Verbrennungsvorgang beteiligten Komponenten mit der kalten Oberfläche der Pulverkörnchen in Berührung, verlieren sie ihre Reaktionsfähigkeit; der Verbrennungsvorgang wird schlagartig unterbrochen.

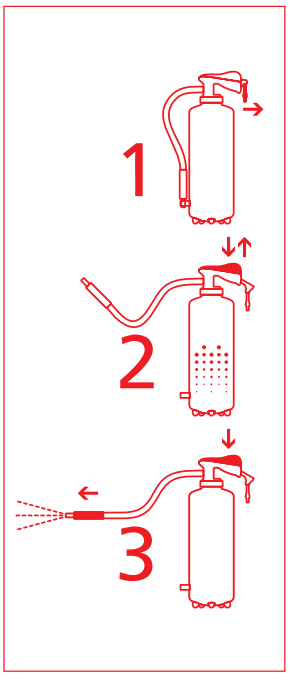
EINSATZ

- Das BC-Löschpulver löscht Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen und von Gasen zuverlässig.
- BC-Löschpulver wird dort eingesetzt, wo …
  - vornehmlich Risiken der Brandklassen B und C vorherrschen (z. B. chemische oder petrochemische Industrie)
  - Chemikalien eingesetzt werden, die mit dem Monoammoniumphosphat aus dem ABC-Pulver reagieren könnten (wie z. B. alkalische Substanzen),
  - Brände in Hochspannungsbereichen gelöscht werden müssen
  - eine besonders hohe Löschleistung am B-Brand erforderlich ist.

IHRE VORTEILE

- DAS Löschmittel für Gasbrände
- Lange Lagerfähigkeit des Löschmittels
- Hohe Löschwirkung
- Für den B-Brand-Bereich wesentlich höhere Löschleistung als ABC-Löschpulver
- Als Pulver oder Pulverwolke elektrisch nicht leitend
- Einsetzbar bei Hochspannung (über 1.000 V) – Mindestabstand 5 m (gem. DIN VDE 0132)
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- Lackierte CO_2-Treibgasflasche
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl: durch robuste Polyesterharz-Außenbeschichtung gegen Korrosion geschützt
- Serienmäßige Standnocken
- Einheitliche Bedienung und sofort erkennbare Funktionsweise
- Wartungsfreundlich

FUNKTION



Sicherung ziehen

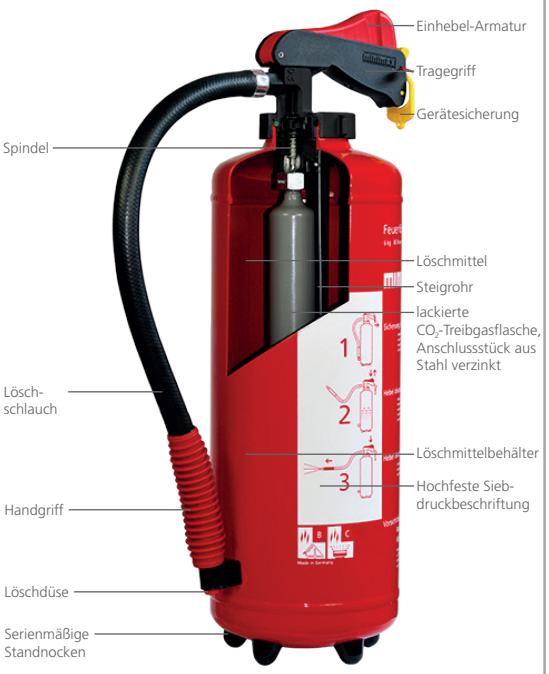
- Nehmen Sie im Brandfall den Feuerlöscher aus seiner Halterung und ziehen Sie mit Schwung die gelbe Sicherung am Handgriff nach hinten weg.

Hebel drücken, dann loslassen

- Fassen Sie den Schlauch, drücken Sie den Auslösehebel ganz durch und lassen Sie diesen wieder los. Der Feuerlöscher baut über eine innenliegende CO_2-Gasflasche Druck auf und ist sofort einsatzbereit.

Hebel drücken zum Löschen

- Richten Sie die Löschdüse auf den Brand und drücken Sie den Auslösehebel erneut. 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 bietet 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 durchstößt ein Messer die Verschlussfolie des Treibgasbehälters und öffnet sie. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, durchwirbelt das Löschpulver und drückt es über Steigrohr, Pulverschlauch und Düse als Pulverwolke ins Freie.
- Der Löschmittelstrom wird unterbrochen, wenn der Druckhebel losgelassen wird. Durch wiederholtes Betätigen des Druckhebels können Brände fester Stoffe unter Kontrolle gebracht werden. Flüssigkeits- und Gasbrände sind in einem Zug zu löschen. Gasbrände nur löschen, wenn der Gasaustritt anschließend abgeschaltet werden kann.

WARTUNG

- Feuerlöscher müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen nach DIN 14 406, Teil 4, instand gehalten werden und durch eine "zur Prüfung befähigte Person" gemäß Betriebssicherheitsverordnung geprüft 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.
- Geeignet bis 1.000 Volt bei 1 m Mindestabstand.

In Anlehnung an

DIN EN 3

TECHNISCHE DATEN

Typ	Anerkennungsnummer nach EN 3	Bauart	Löschmittelmenge kg	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck bar	Betriebsdruck (max. PS) bei +60°C ca. bar	Funktionsdauer ca. s	Wurfweite ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Leistungsklassen* B	Leistungsklassen* C	Löschmitteleinheiten** (LE)	Maße Höhe mm	Maße Breite mm	Maße Ø mm	Gewicht ohne Halter ca. kg
PS 6 G	Sonderlöscher	PG 6 H	6	BC-Löschpulver	Kohlendioxid	33	21	37	8	-30 bis +60	233 B	✓	15 LE	550	310	160	11,0
PS 9 G	Sonderlöscher	PG 9 H	9	BC-Löschpulver	Kohlendioxid	33	21	49	8	-30 bis +60	233 B	✓	15 LE	550	310	190	14,9

* nach EN 3 ** nach ASR A2.2

Technische Änderungen vorbehalten

PB90FL 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

VdS Nr. S 89412
Zertifiziert nach ISO 9001