MINIMAX
MOBILE SERVICES

MOBILE ROLLCONTAINER-PULVERLÖSCHANLAGE

P 250 RC (BC) und P 250 RC (BC) Light

PRODUKT

- Löschanlagen mit dem BC-Löschpulver 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.

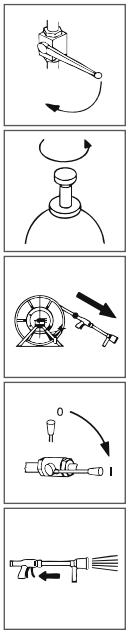
EINSATZ

- 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
- 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)
- Großer Löschmittelvorrat
- Lange Lagerfähigkeit des Löschmittels
- Gute Löschwirkung durch dreidimensionale Pulverwolke
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Hohe Betriebssicherheit
- Wartungsfreundlich
- Einfache Bedienung
- Flexibel transportierbar
- Sichere Anwendung durch Totmannbremse
- Hochwertiges Material

FUNKTION



1. Prüfhahn öffnen.
2. Gasflaschenventil entgegen dem Uhrzeigersinn aufdrehen.
3. Schlauch knickfrei auslegen.
4. Nach Erreichen von ca. 8 bar Behälterdruck den Absperrhahn der Pistole öffnen.
5. Pistole auf den Brand richten und Abzugshebel betätigen.

- Beim Öffnen des Flaschenventils strömt das Treibgas durch die Verbindungsleitung und die Gaseinführung in den Löschmittelbehälter. Das Löschpulver wird dabei aufgewirbelt. Nach Betätigung des Absperrhahns am Pulverabgang wird das Pulver in den Löschschlauch getrieben und bei Betätigung der Löschpistole als Pulverwolke ausgestoßen. Der Löschpulverstrom bricht ab, wenn der Pistolenhebel losgelassen wird. Durch abwechselndes Niederdrücken und Loslassen des Pistolenhebels können Glutbrände auch mit kurzen Pulverstößen bekämpft werden. Bei Flüssigkeits- und Gasbränden Pulverstrahl nicht unterbrechen!
- Nach dem Löscheinsatz Flaschenventil schließen. Durch Öffnen des Spülhahns den Schlauch spülen und den Behälterdruck ablassen. Das Gerät muss unverzüglich gefüllt und wieder betriebsbereit gemacht und die leere Stickstoffflasche gegen eine gefüllte getauscht werden.

WARTUNG

- Löschanlagen müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen instand gehalten werden.
- Sämtliche Instandhaltungs- und Fülldienste übernimmt Ihr Minimax-Service.

TECHNISCHE DATEN

Typ	Löschmittelmenge kg	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck bar	Betriebsdruck (max. PS) bei +60°C ca. bar	Wurfweite ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Leistungsklassen B	Leistungsklassen C	Breite ca. mm	Höhe ca. mm	Länge ca. mm	Gewicht ca. kg
P 250 RC (BC), P 250 RC (BC) Light	250	BC-Löschpulver	Stickstoff	20,2	13	8 - 10	-20 bis +60	IV B	✓	800	1200	1200	570

Technische Änderungen vorbehalten

Typ	Fahrgestell	Staplertaschen	Löschmittelbehälter*	Treibgasbehälter	Auslösung	Löschangriffseinrichtung	Sicherheitskomponente
P 250 RC (BC)	Rollcontainer, 4 Lenkrollen mit Richtungsfeststellern, totmanngebremst	ja	Einfüllstutzen am oberen Bereich	Stickstoffflasche**, Inhalt 25 l, Füllüberdruck 200 bar	Manuelle Anlagenauslösung über das Drehventil	30 m Faltschlauch C32 mit Löschpistole	Sicherheitsventil
P 250 RC (BC) Light	Rollcontainer, 2 Bockrollen + 2 Lenkrollen mit Richtungsfeststellern, totmanngebremst	nein	Einfüllstutzen am oberen Bereich	Stickstoffflasche**, Inhalt 25 l, Füllüberdruck 200 bar	Manuelle Anlagenauslösung über das Drehventil	20 m Faltschlauch C32 mit Löschpistole	Sicherheitsventil

* Druckbehälter, zugelassen nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU ** zugelassen nach Richtlinie für ortsbewegliche Druckgeräte 2010/35/EU

PB02FA 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