



MINIMAX

MOBILE SERVICES

PULVER-DAUERDRUCK-FEUERLÖSCHER

DS 6iM, DS 9iM und DS 12iM

PRODUKT

- ▶ Feuerlöscher mit Pulver als Löschmittel sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A, B und C.
- ▶ Die Löschwirkung beruht auf dem antikatalytischen Effekt, bei dem die Pulverpartikel in den Reaktionsablauf des Verbrennungsvorganges eingreifen und ihn dadurch zum Erliegen bringen. Bei Glut bildendem Brandgut (Brandklasse A) entsteht darüber hinaus durch die Ausbildung einer Schmelzschicht ein Sperreffekt, der die Zufuhr von Sauerstoff verhindert. Zusätzlich werden damit Rückzündungen unterbunden.

EINSATZ

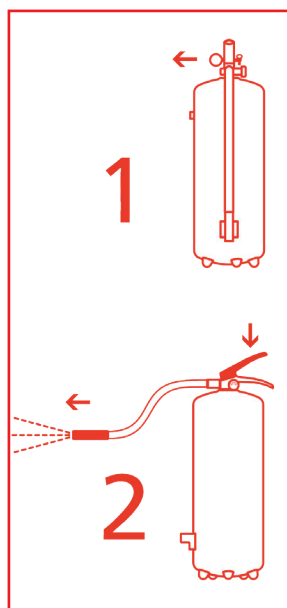
- ▶ Das ABC-Löschpulver wird überall dort eingesetzt, wo mit Brandgut unterschiedlichster Art zu rechnen ist. Es löscht Brände von festen Stoffen organischer Natur, flüssigen oder flüchtig werdenden Stoffen und von Gasen zuverlässig.
- ▶ Typische Einsatzgebiete sind:
 - Außenbereiche
 - Fahrzeuge
 - Garagen
 - Tiefgaragen
 - Parkhäuser
 - Heizungsanlagen

IHRE VORTEILE

- ▶ Neuartiges, benutzerfreundliches Bedienungslayout: einheitliche Bedienung und sofort erkennbare Funktionsweise
- ▶ Leichte Handhabung durch einheitliche Bedienung
- ▶ Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- ▶ Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- ▶ Das Löschmittel für Gasbrände
- ▶ Breites Einsatzspektrum
- ▶ Extrem starke Löschkraft durch antikatalytischen Effekt
- ▶ Lange Lagerfähigkeit des Löschmittels
- ▶ Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- ▶ Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl: innen einfach und außen zweifach phosphatiert; durch robuste Polyesterharz-Außenbeschichtung gegen Korrosion geschützt
- ▶ Serienmäßige Standnocken
- ▶ Hohe Betriebssicherheit
- ▶ Wartungsfreundlich
- ▶ Mit Manometer zur Druckanzeige



FUNKTION



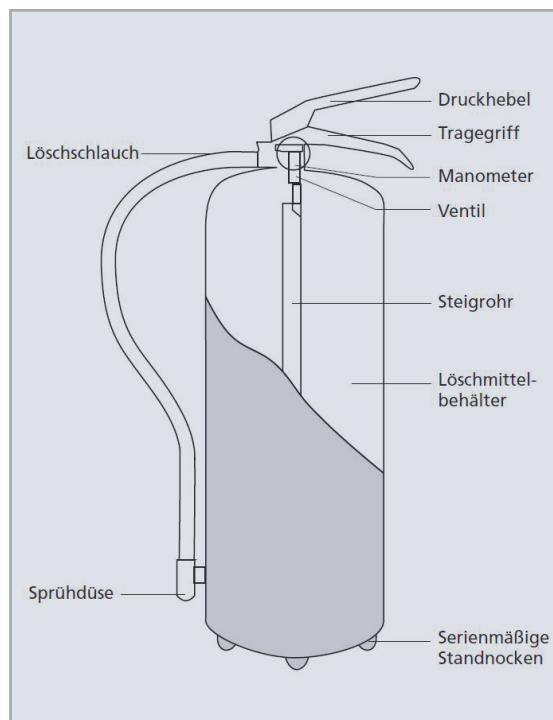
Sicherung ziehen

- Nehmen Sie im Brandfall den Feuerlöscher aus seiner Halterung und ziehen Sie mit Schwung die Sicherung seitlich weg.

Hebel drücken zum Löschen

- Fassen Sie den Schlauch, richten Sie die Löschdüse auf den Brand und drücken Sie den Druckhebel ganz durch. 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 gelangt das Löschpulver über Steigrohr, Pulverschlauch und Sprühdüse 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.



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.

Zulassungen

EN 3



TECHNISCHE DATEN

Typ	Anerkennungsnummer nach EN 3	Bauart	Löschmittelmenge kg	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck bar	Betriebsdruck (max. PS)	Funktionsdauer ca. s	Wurfweite ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Leistungsklassen*			Löschmittelmittel-einheiten** (LE)	Höhe mm	Breite mm	Ø mm	Gewicht ohne Halter ca. kg
DS 6iM	SP 25/10	Dauerdruck	6	ABC-Löschpulver	Stickstoff	33	21	19	8	-30 bis +60	34 A	233 B	3	10 LE	520	285	160	9,9
DS 9iM	SP 26/10	Dauerdruck	9	ABC-Löschpulver	Stickstoff	33	21	28	8	-30 bis +60	43 A	233 B	3	12 LE	520	300	190	13,6
DS 12iM	SP 27/10	Dauerdruck	12	ABC-Löschpulver	Stickstoff	33	21	37	8	-30 bis +60	55 A	233 B	3	15 LE	600	300	190	17,2

* nach EN 3 ** nach ASR A2.2

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

