

FEUERLÖSCHER

FEINSPRÜH-FEUERLÖSCHER



Feinsprüh-Feuerlöscher Minifog Mobile W 3n-Fog, W 6n-Fog und W 9n-Fog

*Cool down.
Fire Protection by*

MINIMAX

Produkt

- ▶ Feuerlöscher mit Wasser als Löschmittel sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklasse A.
- ▶ Die Löschwirkung beruht auf dem Wärmebindungsvermögen des Wassers. Durch die abkühlende Wirkung des Wassers werden die thermischen Reaktionsvoraussetzungen behindert, so dass die weitere Umwandlung brennbarer Stoffe und die Zufuhr brennbarer Gase und Dämpfe abbrechen.
- ▶ Stickeffekt durch schnelle Verdampfung der feinsten Sprühnebeltropfen

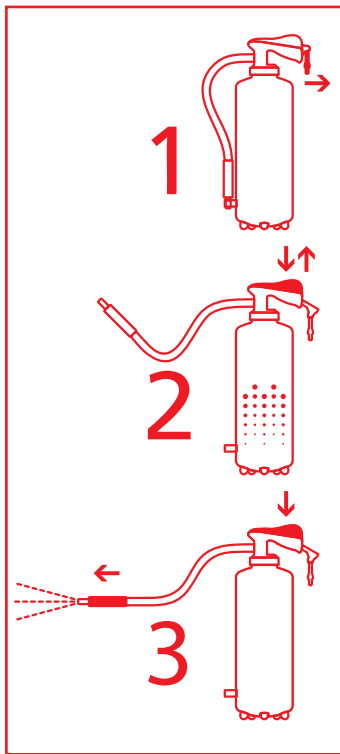


Einsatz

- ▶ Wasser wird zur Bekämpfung von Bränden fester, Glut bildender Stoffe eingesetzt. Darüber hinaus können auch Brände von flüssig werdenden Kunststoffen gelöscht werden.
- ▶ Typische Anwendungsbereiche sind:
 - Pharmabereiche
 - Medizintechnik
 - Labore
 - Apotheken
 - Drogerien
 - Krankenhäuser
 - Pflegeheime
 - Verwaltungsbegäude
 - Kaufhäuser
 - Textilienlager
 - Lagerhaltung von organischen Materialien

Ihre Vorteile

- ▶ Neuartiges, benutzerfreundliches Bedienungslayout
- ▶ Leichte Handhabung mit einheitlicher Bedienung und sofort erkennbarer Funktionsweise
- ▶ Armatur aus Messing: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- ▶ Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- ▶ Kostengünstiges, hochaktives Löschmittel
- ▶ Hohe Löschwirkung durch Kühl- und Stickeffekt
- ▶ Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- ▶ Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- ▶ Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl. Die auf dem Markt einzigartige, hochresistente, duroplastische Innenbeschichtung garantiert höchstmöglichen Korrosionsschutz. Außenseite Kunststoff, pulverbeschichtet
- ▶ Serienmäßige Standnocken
- ▶ Hohe Betriebssicherheit
- ▶ Wartungsfreundlich



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 CO₂-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.



- Einhebel-Armatur
- Tragegriff
- Gerätesicherung
- Spindel
- Löschmittel
- Steigrohr
- Duroplastische Innenbeschichtung
- CO₂-Treibgasflasche
- Löschmittelbehälter
- Hochfeste Siebdruckbeschriftung
- Löschschlauch
- Handgriff
- Sprühdüse
- Serienmäßige Standnocken

Wartung

- ▶ Feuerlöscher müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen nach DIN 14 406, Teil 4, instand gehalten werden und gemäß Betriebssicherheitsverordnung durch eine befähigte Person nach TRBS 1203 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

*Typenabhängig

- ▶ Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die BGR 133 (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 senkt sich die Spindel auf die Verschlusschraube des Treibgasbehälters und bricht sie auf. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, drückt das Wasser durch Steigrohr und Löschschlauch und stößt es unter Beimengung von Luft aus der Sprühdüse. Durch die Minimax Feinsprühtechnik wird das Löschwasser fein versprüht, wodurch sich die Oberfläche des Löschwassers vervielfacht.
- ▶ Der Löschmittelstrom wird unterbrochen, wenn der Druckhebel losgelassen wird. Durch wiederholtes Betätigen des Druckhebels können Brände fester Stoffe unter Kontrolle gebracht werden.

Technische Daten

| Typ | Amtliches Zulassungskennzeichen | Bauart | Löschmittelmenge l | Löschmittel | Treibmittel | Prüfüberdruck bar | Betriebsdruck (max. P5) bei +60 °C ca. bar | Funktionsdauer ca. s | Wurfweite ca. m | Temperaturfunktionsbereich °C | Leistungsklassen* | Löschmittleinheiten** (LE) | Höhe mm | Maße Breite mm | Ø mm | Gewicht ohne Halter ca. kg |
|----------|---------------------------------|---------|--------------------|------------------------|--------------|-------------------|--|----------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------|---------|----------------|------|----------------------------|
| W 3n-Fog | P1-23/05 | W 3 H-0 | 3 | Wasser + Mineralzusatz | Kohlendioxid | 30 | 21 | 60 | 2,5 | 0 bis +60 | 8 A | 2 LE | 395 | 260 | 143 | 7,1 |
| W 6n-Fog | P1-24/05 | W 6 H-0 | 6 | Wasser + Mineralzusatz | Kohlendioxid | 30 | 21 | 123 | 2,5 | 0 bis +60 | 13 A | 4 LE | 550 | 312 | 160 | 11,5 |
| W 9n-Fog | P1-25/05 | W 9 H-0 | 9 | Wasser + Mineralzusatz | Kohlendioxid | 30 | 21 | 155 | 2,5 | 0 bis +60 | 21 A | 6 LE | 550 | 320 | 190 | 15,3 |

* 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

