

FEUERLÖSCHER

MINIMAXOL-FEUERLÖSCHER



Minimaxol-Feuerlöscher WS 6 n-C, WS 9n-C, WS 6sf-C und WS 9sf-C

*Cool down.
Fire Protection by*

MINIMAX

Produkt

- ▶ Schaum-Feuerlöscher sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A und B. Minimaxol ist ein spezielles Nasslöschsystem aus Schaumbildnern und Additiven.
- ▶ Bei der Brandklasse A wirkt die Kombination von Kühl- und Sperreffekt: Das Wasser senkt die Temperatur unter den Entzündungspunkt und beim Verdampfen bildet sich eine Schmelzschicht, die ein erneutes Aufflammen unmöglich macht. Die hohe Netzwirkung ermöglicht das Eindringen des Löschmittels in das Brandgut.
- ▶ Bei der Brandklasse B unterbinden ein gleitfähiger Film und eine Schaumschicht die Sauerstoffzufuhr; Rückzündungen und das Aufsteigen giftiger Dämpfe werden verhindert.

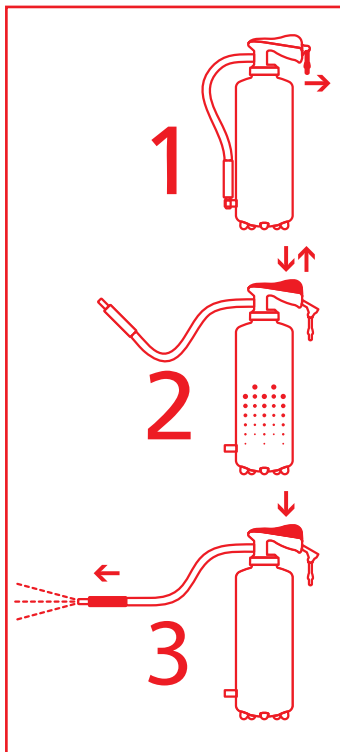


Einsatz

- ▶ Minimaxol-Feuerlöscher werden überall dort eingesetzt, wo Brände fester Stoffe organischer Natur oder flüssiger bzw. flüchtig werdender Stoffe zu bekämpfen sind.
- ▶ Minimaxol löscht optimal, wenn ein gleitfähiger, abdeckender und überaus beständiger Schaum gefordert ist.
- ▶ Typische Einsatzgebiete sind:
 - Verwaltungs- und Industriebereiche
 - Büroräume und Praxen
 - Verkaufsflächen
 - öffentliche Bereiche
 - Flughäfen
 - nahezu der komplette Privatbereich

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
- ▶ Optimaler Löschmittelstrahl und konstante Löscheinleistung durch patentierte CO₂-Überladung
- ▶ Hohe Löschwirkung durch Kombination mehrerer Löscheffekte
- ▶ Schaum-Wasser-Gemisch mit besonders effektiven Additiven
- ▶ Keine Rückzündung bei Flüssigkeitsbränden
- ▶ Geringe, leicht entfernbare Löschmittlrückstände
- ▶ Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- ▶ Rilsanbeschichtete CO₂-Treibgasflasche
- ▶ 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

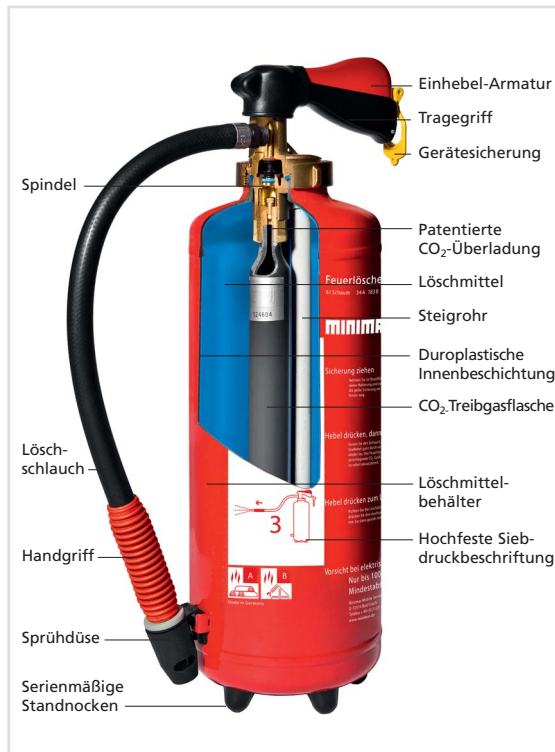
- ▶ Nehmen Sie im Brandfall den Feuerlöscher aus seiner Halterung und ziehen Sie mit Schwung die gelbe Sicherung am Handgriff nach hinten weg.

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
- Patentierter CO₂-Überladung
- Feuerlöscher
- 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.

Zulassung

EN 3

- ▶ 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 senkt sich die Spindel auf die Verschlusschraube des Treibgasbehälters und bricht sie auf. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, drückt das Löschmittel durch Steigrohr und Löschschlauch und stößt es unter Beimengung von Luft aus der Sprühdüse.
- ▶ Der Löschmittelstrom wird unterbrochen, wenn der Druckhebel losgelassen wird. Durch wiederholtes Betätigen des Druckhebels können Brände fester Stoffe unter Kontrolle gebracht werden. Flüssigkeitsbrände sind in einem Zug zu löschen.

Technische Daten

| Typ | Anerkennungsnummer nach EN 3 | Bauart | Löschmittelmenge I | Löschmittel | Treibmittel | Prüfüberdruck bar | Betriebsdruck (max. PS) 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 |
|----------|------------------------------|----------|--------------------|----------------|--------------|-------------------|--|----------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|-------|----------------------------|---------|----------------|------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | | A | B | | | | | |
| WS 6n-C | P1-05/01 | S 6 H-0 | 6 | Minimaxol + | Kohlendioxid | 30 | 21 | 31 | 5 | 0 bis +60 | 34 A | 183 B | 10 LE | 550 | 312 | 160 | 12,1 |
| WS 9n-C | P1-06/01 | S 9 H-0 | 9 | Minimaxol + | Kohlendioxid | 30 | 21 | 52 | 5 | 0 bis +60 | 43 A | 233 B | 12 LE | 550 | 320 | 190 | 16,3 |
| WS 6sf-C | P1-19/01 | S 6 H-30 | 6 | Minimaxol F-30 | Kohlendioxid | 30 | 21 | 34 | 5 | -30 bis +60 | 13 A | 144 B | 4 LE | 550 | 312 | 160 | 12,5 |
| WS 9sf-C | P1-20/01 | S 9 H-30 | 9 | Minimaxol F-30 | Kohlendioxid | 30 | 21 | 44 | 5 | -30 bis +60 | 21 A | 183 B | 6 LE | 550 | 320 | 190 | 16,5 |

* 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: 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



Nr. 5 89412
 * Zertifiziert nach ISO 9001