



## Schaum-Kartuschen-Feuerlöscher WX 6 nG und WX 9 nG

*Cool down.  
Fire Protection by*

**MINIMAX**

### Produkt

- ▶ Schaum-Feuerlöscher mit separater schwimmender Schaumkartusche AFFF-Lösungen sind ein ideales Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A und B.
- ▶ In der Brandklasse A wird durch die Kombination zwischen dem Kühleffekt des Wassers und der starken Netz Wirkung des AFFF-Anteils eine hohe Löscheinleistung erzielt.
- ▶ In der Brandklasse B löschen die AFFF-Lösungen durch den Trenneffekt, bei dem ein wässriger Film die weitere Sauerstoffzufuhr abschirmt. Des Weiteren werden Rückzündungen und das Aufsteigen von Dämpfen verhindert.
- ▶ AFFF-Lösungen sind nicht frost-sicher und nur bedingt zum Löschen von brennenden Flüssigkeiten, die leichter als Wasser sind, geeignet.

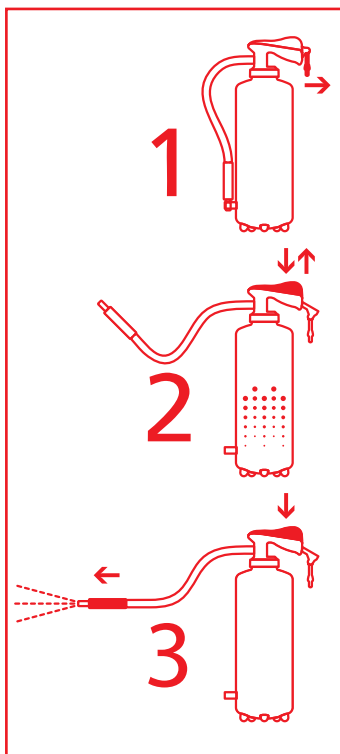


### Einsatz

- ▶ Schaum-Kartuschen-Feuerlöscher mit AFFF-Lösungen werden überall dort eingesetzt, wo Brände fester Stoffe organischer Natur sowie Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen zu bekämpfen sind. Die AFFF-Lösung löscht optimal, wenn es erforderlich ist, einen dünnflüssigen, kriechfähigen und schnell fließenden Schaum einzusetzen.
- ▶ Typische Einsatzgebiete sind:
  - Lagerbereiche, Archive
  - Versorgungsräume
  - Abfallverwertung und -beseitigung
  - Schifffahrt
  - Mineralchemie
  - Landwirtschaft (Stallungen, Scheunen, Silos)
  - Futtermittelindustrie

### Ihre Vorteile

- ▶ Neuartiges, benutzerfreundliches Bedienungslayout: Einheitliche Bedienung und sofort erkennbare Funktionsweise
- ▶ Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: korrosions- und witterungsbeständig
- ▶ Leichte Handhabung durch Gewichtsvorteile gegenüber anderen Armaturvarianten
- ▶ Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- ▶ Optimaler Löschmittelstrahl und konstante Löscheinleistung durch patentierte CO<sub>2</sub>-Überladung
- ▶ Hohe Löschwirkung durch Kombination mehrerer Löscheinwirkungen
- ▶ Geringe Kosten beim Austausch sowie längere Haltbarkeit des Löschmittels
- ▶ Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- ▶ Rilsanbeschichtete CO<sub>2</sub>-Treibgasflasche
- ▶ Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- ▶ Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl. Die auf dem Markt einzigartige, hochresistente, duroplastische Innenbeschichtung garantiert höchstmöglichen Korrosionsschutz. Außen-seite Kunststoff, pulverbeschichtet
- ▶ Serienmäßige Standnocken
- ▶ Hohe Betriebssicherheit
- ▶ Wartungsfreundlich



## Sicherung ziehen

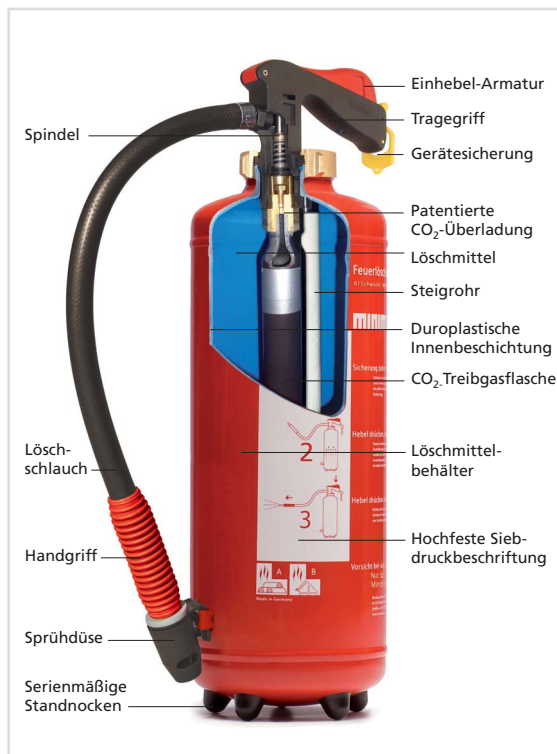
- ▶ Nehmen Sie im Brandfall den Feuerlöscher aus seiner Halterung und ziehen Sie mit Schwung die gelbe Sicherung am Handgriff nach hinten weg.

## 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 CO<sub>2</sub>-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.



## 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 

- ▶ 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, die Berstfolie der Kartusche wird dadurch geöffnet, das (AFFF) Löschmittelkonzentrat vermischt sich hierbei mit dem Wasser. Im weiteren Verlauf drückt das Treibgas das nunmehr gebrauchsfertige 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	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**	Maße			Gewicht ohne Halter ca. kg
											A	B		Höhe mm	Breite mm	Ø mm	
WX 6 nG	EN3-08/132	S 6 H-0	6	Wasser + Mineralzusatz + Schaumkartusche	Kohlendioxid	30	21	26	5	0 bis +60	21 A	144 B	6 LE	545	312	160	10,9
WX 9 nG	EN3-08/133	S 9 H-0	9	Wasser + Mineralzusatz + Schaumkartusche	Kohlendioxid	30	21	38	5	0 bis +60	27 A	183 B	9 LE	545	320	190	14,8

\* 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

