

MINIMAX

MOBILE SERVICES



SCHAUM-TUBEN-FEUERLÖSCHER

WX 6 nM green+ und WX 9 nM green+

PRODUKT

- ▶ Schaum-Tuben-Feuerlöscher mit separater, fest mit der Armatur verbundenen Tube mit AFFF-Schaumkonzentrat sind ein ideales Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A und B.
- ▶ In der Brandklasse A löscht die AFFF-Lösung durch die Kombination aus dem Kühleffekt des enthaltenen Wassers und der starken Netz-wirkung des AFFF-Anteils.
- ▶ In der Brandklasse B löscht das AFFF-Schaumkonzentrat durch den Trenneffekt, bei dem ein wässriger Film die weitere Sauerstoffzufuhr abschirmt. Des Weiteren werden Rückzündungen und das Aufsteigen von brennbaren Dämpfen verhindert.

EINSATZ

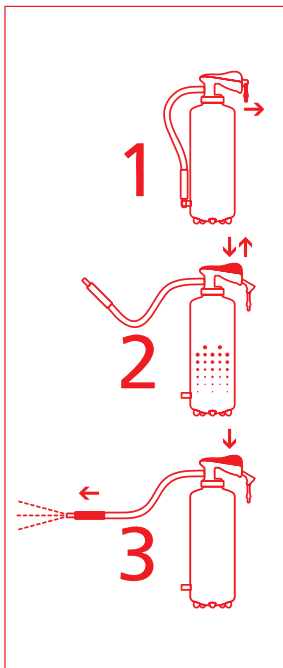
- ▶ Schaum-Tuben-Feuerlöscher mit AFFF-Lösung werden überall dort eingesetzt, wo Brände fester Stoffe organischer Natur sowie Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen zu bekämpfen sind. Die AFFF-Lösung löscht optimal, wenn es erforderlich ist einen dünnflüssigen, kriechfähigen und schnell fließenden Schaum einzusetzen.
- ▶ Typische Einsatzgebiete sind:
 - Industriebereiche (z. B. Mineralöl- oder Futtermittelindustrie)
 - Praxen und Labore
 - Schifffahrt
 - Landwirtschaft
 - Abfallverwertung und -beseitigung
 - Lager

IHRE VORTEILE

- ▶ Auslesbarer Microchip mit NFC-Technologie in der Armatur für die eindeutige Identifizierung des Gerätes sowie einen hohen Informationswert durch konkrete Produktinformationen
- ▶ Löschmittel ist sehr umweltfreundlich, da es nur maximal 0,04 % Fluor enthält und gut biologisch abbaubar ist
- ▶ Wartungs- und umweltfreundlich, da nur das AFFF-Schaumkonzentrat in der Tube vorgeschriebenen Austauschfristen unterliegt und nicht das im Behälter befindliche Wasser
- ▶ Optimaler Löschmittelstrahl durch spezielle Löschdüse
- ▶ Armatur aus Messing: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- ▶ Tragegriff und Betätigungshebel aus schlagfestem Hochleistungskunststoff
- ▶ Leichte Handhabung mit einheitlicher Bedienung und sofort erkennbarer Funktionsweise
- ▶ Sehr gute Löschwirkung durch Kombination mehrerer Löscheffekte
- ▶ Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- ▶ Kunststoffbeschichtete CO₂-Treibgasflasche
- ▶ Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl. Die hochresistente Innenbeschichtung garantiert höchstmöglichen Korrosionsschutz. Außenseite witterungsbeständig pulverbeschichtet
- ▶ Serienmäßige Standnocken



FUNKTION



Sicherung ziehen

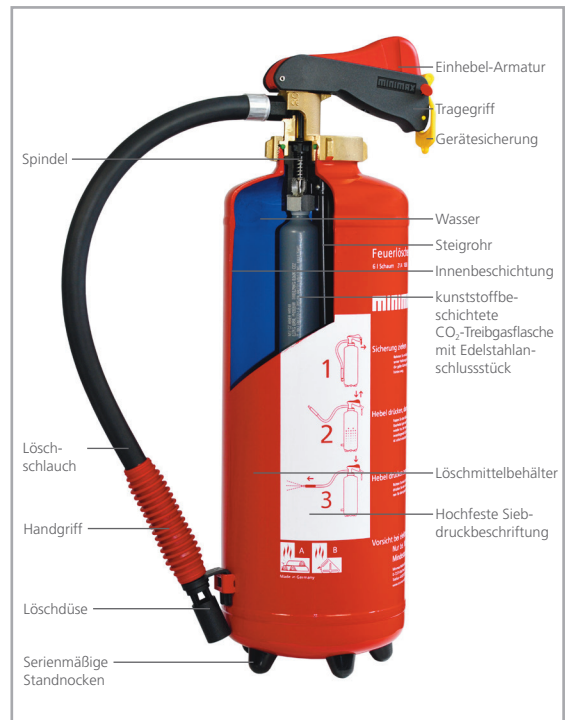
- ▶ Nehmen Sie im Brandfall den Feuerlöscher aus seiner Halterung und ziehen Sie mit Schwung die gelbe Sicherung am Handgriff nach hinten weg.

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.



- ▶ Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die ASR A2.2 (Ausstattung 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 Feuerlöscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels durchstößt ein Messer die Verschlussfolie des Treibgasbehälters und öffnet sie. Das Treibgas bringt die Tube zum Platzen und strömt in den Löschmittelbehälter. Das AFFF-Schaumkonzentrat 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 Löschdüse.
- ▶ 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.

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.

Anerkennung



TECHNISCHE DATEN

Typ	Anerkennungsnummer nach EN 3	Bauart	Löschmittelmenge	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck	Betriebsdruck (max. PS) bei +60°C	Funktionsdauer	Wurfweite	Temperaturfunktionsbereich	Leistungsklassen*	Löschmittleinheiten** (LE)	Maße	Gewicht ohne Halter		
			l			bar	ca. bar	ca. s	ca. m	°C	A B		Höhe	Breite	Ø	ca. kg
WX 6 nM green+	SP 201/15	S 6 H-0	6	Wasser + 1 Tube mit AFFF-Konzentrat	Kohlendioxid	33	23	50	6	+5 bis +60	21 A 183 B	6 LE	550	312	160	11,1
WX 9 nM green+	SP 202/15	S 9 H-0	9	Wasser + 1 Tube mit AFFF-Konzentrat	Kohlendioxid	33	23	85	6	+5 bis +60	27 A 233 B	9 LE	550	320	190	14,8

* 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

