MINIMAX

MOBILE SERVICES

BLAUER ENGEL
DAS UMWELTZEICHEN
www.blauer-engel.de/uz232

FLUORFREIE SCHAUM-KARTUSCHEN-FEUERLÖSCHER

WX 6 nG-C und WX 9 nG-C

PRODUKT

- Diese Schaumfeuerlöscher enthalten eine Clip-Kartusche mit PFAS*-freiem Schaumkonzentrat, das sich erst mit Betätigung des Feuerlöschers mit dem im Behälter befindlichen Wasser und zugesetzter Salzlösung vermischt. Sie sind ein ideales Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A und B.
- 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 verhindert. Die hohe Netzwirkung ermöglicht das Eindringen des Löschmittels in das Brandgut.
- In der Brandklasse B löscht das fluorfreie Schaumkonzentrat durch den Trenneffekt, bei dem eine Schaumschicht und ein wässriger Film die weitere Sauerstoffzufuhr abschirmt. Des Weiteren werden Rückzündungen und das Aufsteigen von brennbaren Dämpfen verhindert.

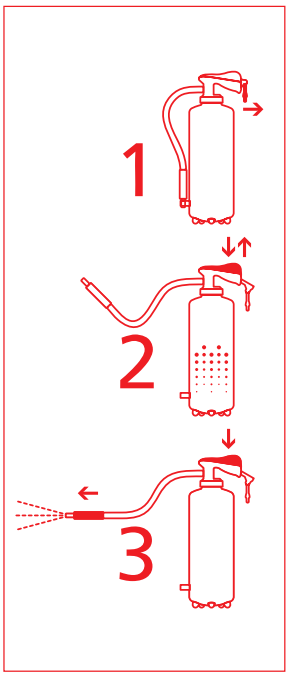
EINSATZ

- Schaum-Feuerlöscher mit fluorfreiem Konzentrat werden überall dort eingesetzt, wo Brände fester Stoffe organischer Natur sowie Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen zu bekämpfen sind. Das fluorfreie Konzentrat 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

- Frei von PFAS und anderen fluorierten organischen Verbindungen
- Verminderte Schadwirkung auf die Umwelt
- Biologisch abbaubare Tenside
- Wartungsfreundlich, da nur das fluorfreie Schaumkonzentrat in der Clip-Kartusche vorgeschriebenen Austauschfristen unterliegt und nicht das im Behälter befindliche Wasser mit Salzlösung
- Optimaler Löschmittelstrahl durch spezielle Löschdüse
- Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- Leichte Handhabung mit einheitlicher Bedienung und sofort erkennbarer Funktionsweise
- Geringes Gewicht
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Sehr gute Löschwirkung durch Kombination mehrerer Löscheffekte
- Kunststoffbeschichtete CO_2-Treibgasflasche
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl. Die hochresistente Innenbeschichtung garantiert höchstmöglichen Korrosionsschutz. Außenseite witterungsbeständig pulverbeschichtet
- Serienmäßige Standnocken

FUNKTION



Sicherung ziehen

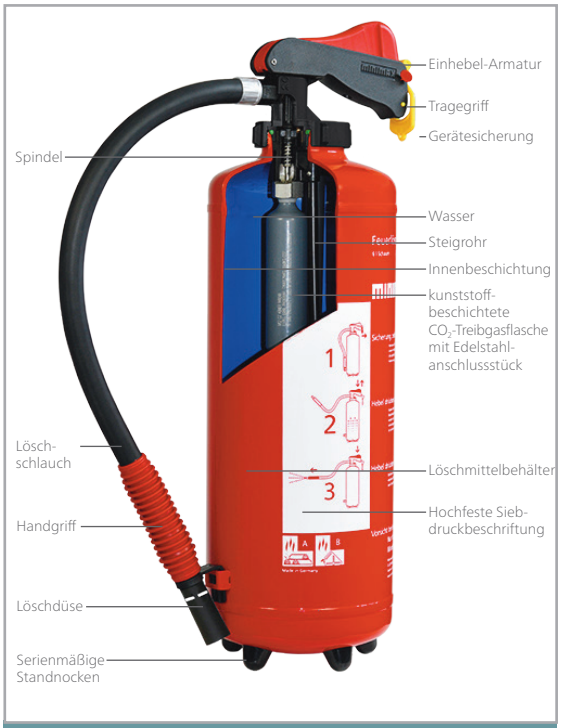
- Nehmen Sie im Brandfall den Feuerlöscher aus seiner Halterung und ziehen Sie mit Schwung die gelbe Sicherung am Handgriff nach hinten weg.

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 CO_2-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 (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 Feuerlöscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels durchstößt ein Messer die Verschlussfolie des Treibgasbehälters und öffnet sie. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter und bring dabei die Clip-Kartusche zum Platzen. Das fluorfreie Schaumkonzentrat vermischt sich hierbei mit der wässrigen Lösung. 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

EN 3

TECHNISCHE DATEN

Typ	Anerkennungsnummer nach EN 3	Löschmittelmenge l	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck bar	Betriebsdruck (max. PS) bei +60°C ca. bar	Funktionsdauer ca. s	Wurfweite ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Leistungsklassen A	Leistungsklassen B	Löschmitteleinheiten** (LE)	Maße Höhe mm	Maße Breite mm	Maße Ø mm	Gewicht ohne Halter ca. kg
WX 6 nG-C	SP 18/23	6	Wässrige Lösung + 1 Clip-Kartusche mit fluorfreiem Schaumkonzentrat	Kohlendioxid	33	23	40	6	+5 bis +60	27 A	144 B	9 LE	550	312	160	10,9
WX 9 nG-C	SP 19/23	9	Wässrige Lösung + 1 Clip-Kartusche mit fluorfreiem Schaumkonzentrat	Kohlendioxid	33	23	76	6	+5 bis +60	34 A	183 B	10 LE	550	320	190	14,9

* nach EN 3 ** nach ASR A2.2

Technische Änderungen vorbehalten

PB89FL September 2026

Folgen Sie Minimax Mobile Services auf LinkedIn, Instagram, Facebook und YouTube.

Minimax Mobile Services GmbH
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
Zweigniederlassung Österreich
Carlbergergasse 66B
A-1230 Wien
Tel.: +43 (0)1 8658161-0
Fax: +43 (0)1 8658161-59
E-Mail: mobil@minimax.at

Nr. S 89412
VdS
Zertifiziert nach ISO 9001