

# MINIMAX

## MOBILE SERVICES



## SCHAUM-DAUERDRUCK-FEUERLÖSCHER

DWL 6 n und DWL 9 n

### PRODUKT

- ▶ Schaum-Feuerlöscher mit 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 Netzwirkung des AFFF-Anteils eine hohe Löschleistung 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 brennbaren Dämpfen verhindert.
- ▶ AFFF-Lösungen sind nicht frostsicher.

### EINSATZ

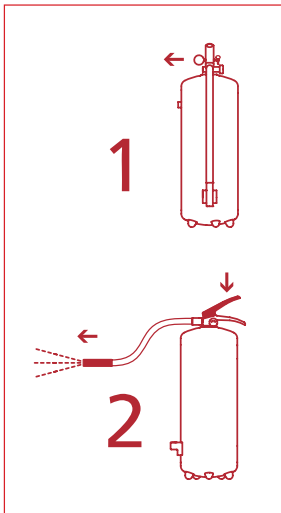
- ▶ Schaum-Feuerlöscher mit AFFF-Lösungen werden überall dort eingesetzt, wo Brände fester Stoffe organischer Natur sowie Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen zu bekämpfen sind. Die AFFF-Lösung löscht optimal, wenn es erforderlich ist, einen dünnflüssigen, kriechfähigen und schnell fließenden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

### IHRE VORTEILE

- ▶ Leichte Handhabung durch einheitliche Bedienung
- ▶ Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- ▶ Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- ▶ Hohe Löschwirkung durch die Kombination mehrerer Löscheffekte
- ▶ Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- ▶ Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl. Die innen aufgetragene und hochresistente Beschichtung garantiert höchstmöglichen Korrosionsschutz. Außenfläche witterungsbeständig, pulverbeschichtet
- ▶ Serienmäßige Standnocken
- ▶ Hohe Betriebssicherheit
- ▶ Wartungsfreundlich
- ▶ Mit Manometer zur Druckanzeige



## FUNKTION

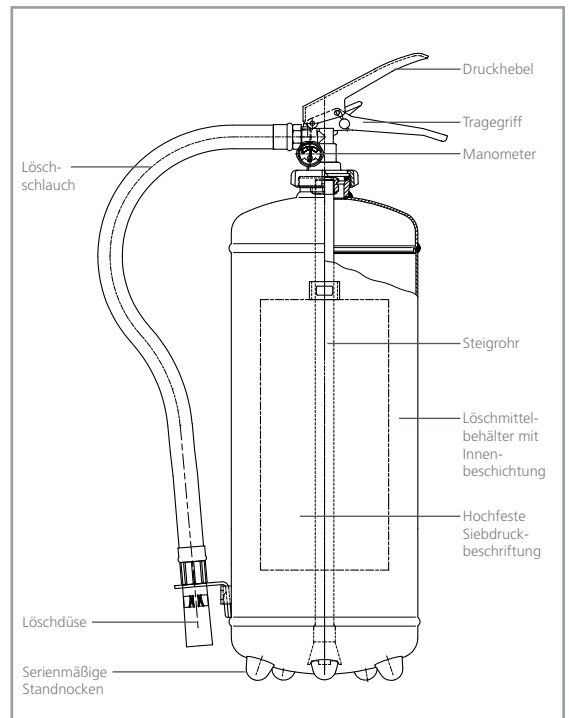


### Sicherung ziehen

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

### Hebel drücken, zum Löschen

- ▶ Fassen Sie den Schlauch, richten Sie die Löschdüse auf den Brand und drücken Sie den Druckhebel ganz durch. 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 Löscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels drückt das Treibgas die AFFF-Lösung 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.

## 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 bar	Betriebsdruck (max. PS) bei +60°C ca. bar	Funktionsdauer ca. s	Wurfweite ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Leistungsklassen* A B	Löschmittleinheiten** (LE)	Maße			Gewicht ohne Halter ca. kg
													Höhe mm	Breite mm	Ø mm	
DWL 6 n	SP 50/15	S6L-0	6	AFFF-Lösung	Stickstoff	30	21	49	5	+5 bis +60	21 A 183 B	6 LE	560	300	160	9,6
DWL 9 n	SP 51/15	S9L-0	9	AFFF-Lösung	Stickstoff	30	21	85	5	+5 bis +60	27 A 233 B	9 LE	560	300	190	13,7

\* nach EN 3 \*\* nach ASR A2.2

Technische Änderungen vorbehalten

Folgen Sie Minimax Mobile Services auf [LinkedIn](#), [XING](#), [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](mailto:zentrale@minimax.de)  
[www.minimax-mobile.com](http://www.minimax-mobile.com)

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

