



Schaum-Dauerdruck-Feuerlöscher DWL 6n und DWL 9n

*Cool down.
Fire Protection by*

MINIMAX

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 Netz Wirkung 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 Dämpfen verhindert.
- ▶ AFFF-Lösungen sind nicht frostsicher und nur bedingt zum Löschen von brennenden Flüssigkeiten, die leichter als Wasser sind, geeignet.



Einsatz

- ▶ Schaum-Feuerlöscher mit AFFF-Lösungen werden überall dort eingesetzt, wo Brände fester Stoffe organischer Natur sowie Brände von flüssigen oder flüchtig 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
 - chemische Industrie
 - Mineral- und Petrochemie
 - Landwirtschaft (Stallungen, Scheunen, Silos)
 - Futtermittelindustrie

Ihre Vorteile

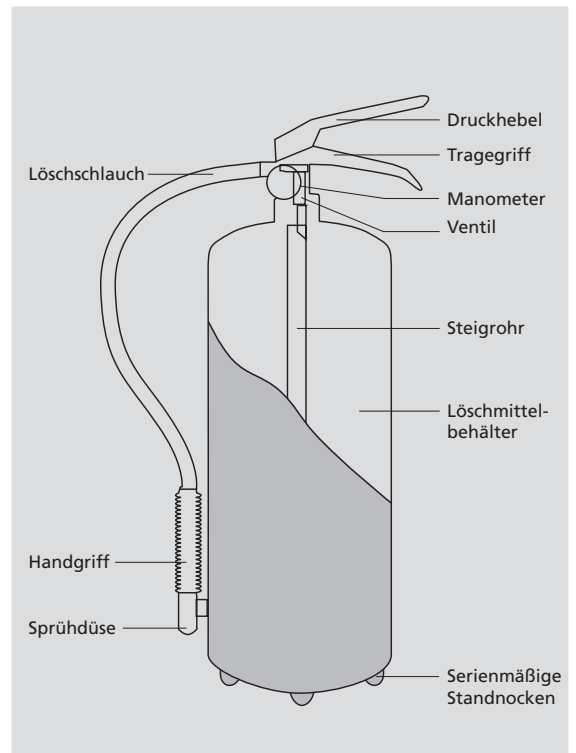
- ▶ Leichte Handhabung durch einheitliche Bedienung
- ▶ Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- ▶ Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- ▶ Hohe Löschwirkung durch die Kombination mehrere Löscheffekte
- ▶ Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- ▶ Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl: innen einfach und außen zweifach phosphatiert; durch robuste Polyesterharz-Außenbeschichtung gegen Korrosion geschützt
- ▶ Serienmäßige Standnocken
- ▶ Hohe Betriebssicherheit
- ▶ Wartungsfreundlich
- ▶ Mit Manometer zur Druckanzeige



Sicherung ziehen.



Schlauch fassen.
Düse auf den Brand richten,
Druckhebel niederdrücken.

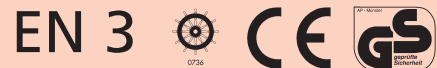


- ▶ Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die BGR 133 (Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern) innerhalb eines Betriebes alle Feuerlöscher mit gleicher Bedienungsarmatur bereitzustellen. Minimax bietet Feuerlöscher für alle Einsatzbereiche und Brandklassen mit durchgängiger Einhebelbedienung und garantiert daher besondere Sicherheit.
- ▶ Nach dem Herausziehen der Sicherung ist der Löscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels 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 gemäß Betriebssicherheitsverordnung durch eine befähigte Person nach TRBS 1203-2 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



Technische Daten

Typ	Amtliches Zulassungskennzeichen	Bauart	Löschmittelmenge	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck bar	Betriebsüberdruck bei +60 °C ca. bar	Funktionsdauer ca. s	Wurfweite ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Leistungsklassen* Löschmitteleinheiten**		Maße			Gewicht ohne Halter ca. kg
											A	B	Höhe mm	Breite mm	Ø mm	
DWL 6n	P1-9/04	S 6 L-0	6	AFFF-Lösung	Stickstoff	30	14,5	20	5	0 bis +60	13 A 4 LE	183 B 12 LE	560	300	160	10,2
DWL 9n	P1-10/04	S 9 L-0	9	AFFF-Lösung	Stickstoff	30	11,0	37	5	0 bis +60	21 A 6 LE	233 B 15 LE	560	300	190	14,0

* 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

