



Druckluftschäumgerät WL 50 n-CAFS

*Cool down.
Fire Protection by*

MINIMAX

Produkt

- ▶ Die überdurchschnittliche Leistungsfähigkeit des Druckluftschäumgeräts WL 50 n-CAFS ergänzt sich um die praxisbewährten Eigenschaften wie Zuverlässigkeit, Wartungsfreundlichkeit und Robustheit.
- ▶ Das Feuerlöschgerät mit dem Löschmittelgemisch aus AFFF, Wasser und einem Additiv ist vorgesehen zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A und B.
- ▶ Bei Bränden der Brandklasse A wird durch die Kombination von Kühleffekt des Wassers und der starken Netzwerkwirkung des AFFF-Anteils eine hohe Löschleistung erzielt.
- ▶ Bei Bränden der Brandklasse B löscht die AFFF-Lösung durch den Trenneffekt, bei dem ein wässriger Film die weitere Sauerstoffzufuhr abschirmt, so dass auch Rückzündungen und das Aufsteigen von Dämpfen verhindert wird.

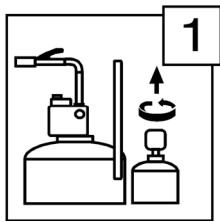
Einsatz

- ▶ Das Druckluftschäumgerät WL 50 n-CAFS wird hauptsächlich dort eingesetzt, wo Entstehungsbrände in kürzester Zeit mit größeren Schaummengen bekämpft werden müssen.
- ▶ AFFF-Lösungen besitzen sehr gute Löscheigenschaften. Durch die CAFS-Technologie ergibt sich eine hervorragende, gleichbleibende Schaumqualität mit hohem Haftvermögen an vertikalen Flächen sowie an Decken.
- ▶ Typische Einsatzgebiete sind:
 - Fertigungsbereiche
 - Archive und Lagerbereiche
 - Abfallverwertung und Beseitigung
 - Landwirtschaft
 - Chemische Industrie
 - Mineral- und Petrochemie
 - Großgaragen
 - Futtermittelindustrie

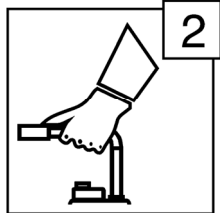
Ihre Vorteile

- ▶ Die Verwendung von Standardkomponenten wie Druckluftflaschen und Schaummittel garantieren:
 - a) die schnelle Amortisation der Anschaffungskosten
 - b) einen hohen Übungseffekt durch geringe Kosten sowie die schnelle Befüllung und Wiederverwendung
- ▶ Große Wurfweiten für optimalen Sicherheitsabstand bzw. ideale Eindringtiefen realisierbar
- ▶ Dichte Schaumstruktur vermindert die Rückzündungsgefahr, bei gleichzeitigem Kühleffekt durch Schaumlöschmittel
- ▶ Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- ▶ Geringe, leicht entfernbare Löschmittelrückstände
- ▶ Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- ▶ Einfache und schnelle Wiederbefüllung
- ▶ Qualitativ hochwertige Materialien garantieren Betriebssicherheit



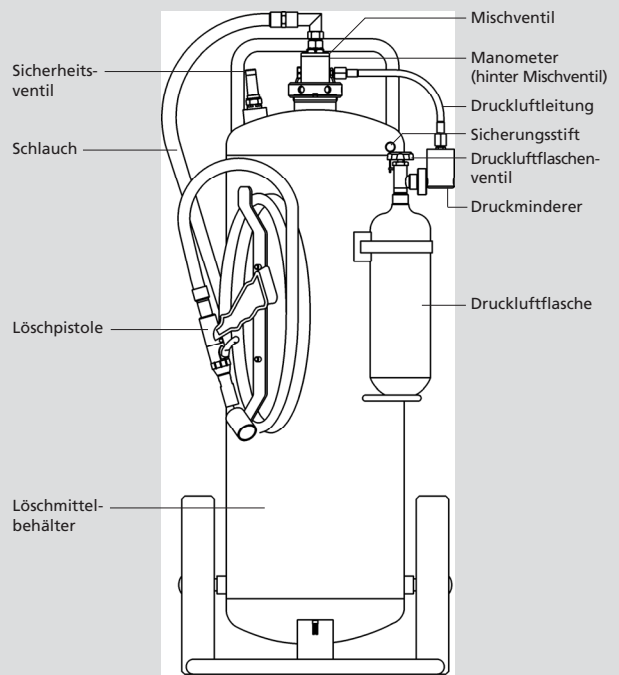


1
Sicherungsstift herausziehen
und Druckluft-Flasche ganz
aufdrehen



2
Pistole auf Zielfläche richten,
Druckhebel niederdrücken

- ▶ Nach Herausziehen des Sicherungsstiftes und vollständigem Öffnen des Druckflaschenventils strömt die Druckluft durch den Druckminderer, die Druckluftleitung und das Mischventil in den Löschmittelbehälter. Der Löschschaum gelangt über das Schaumsteigrohr und den Schlauch zur Löschpistole.
- ▶ Nach Erreichen des Betriebsdrucks von 6,4 bar (am Manometer ablesbar), die Löschpistole auf den Brandherd richten und den Betätigungshebel niederdrücken.
- ▶ Nach erfolgtem Einsatz das Druckluftflaschenventil schließen.
- ▶ Bei vollständiger Entleerung des Löschmittelbehälters die Löschpistole stoßweise betätigen bis der Löschmittelbehälter drucklos ist. Bei nur teilweiser Entleerung des Löschmittelbehälters die Druckentlastungsschraube des Mischventils vorsichtig lösen und den Druck entweichen lassen, bis der Löschmittelbehälter drucklos ist. Danach die Druckentlastungsschraube des Mischventils wieder anziehen.
- ▶ Das Druckluftschaumgerät, auch bei nur teilweiser Entleerung, entsprechend der Füllanweisung wieder in betriebsbereiten Zustand versetzen lassen.



Wartung/Hinweise

- ▶ Feuerlöschgeräte müssen regelmäßig von legitimen Sachkundigen in Anlehnung an DIN 14 406, Teil 4, und die Instandhaltungsanweisungen des Herstellers instand gehalten werden.
- ▶ Die Druckluftflasche ist regelmäßig gemäß der Richtlinie 99/36/EC für ortsbewegliche Druckbehälter zu prüfen.
- ▶ Sämtliche Instandhaltungs- und Fülldienste übernimmt Ihr Minimax Service.
- ▶ Geeignet bis 1.000 Volt bei 2 m Mindestabstand.
- ▶ Zulassungen

nach
97/23/EC

nach
DIN EN1866

Technische Daten

Typ	Amtliches Zulassungskennzeichen	Löschmittelmenge	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck des Löschmittelbehälters	Maximaler Betriebsdruck bei +60 °C	Funktionsdauer	Wurfweite	Temperaturfunktionsbereich	Leistungsklassen	Gewicht
		l			bar	bar	ca. s	ca. m	°C		ca. kg
WL 50 n-CAFS	EN1866-10/00119	50	1,5 l AFFF 3% 2,8 l Additiv A SP 18/03 45,7 l Wasser	Druckluft	23	6,5	130	6	0 bis +60	A IV B	95
Maße B x H x L: ca. 493 x 1.115 x 556 mm											
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

