

W 6 WNA plus W 2 WNL

Beschreibung

Wassernebel-Feuerlöscher reduzieren bei Anwendung unserer patentierten Telesto-Technologie die Tröpfchengröße in einen Bereich von 30 – 100 µm. Damit vervielfacht sich die Kühlwirkung und es entsteht zusätzlich eine löschwirksame Atmosphäre durch Verdrängung des Luftsauerstoffs. Aus diesem Grunde können mittels Wassernebel auch Fettbrände gelöscht werden sowie kleinere B-Brände, beides wäre mit normalen Sprühstrahl-Wasserlöschern nicht möglich. Die Folgeschäden durch das Löschmittel sind bei Wassernebel-Feuerlöschern deutlich geringer, die überragende Umweltfreundlichkeit ist weltweit anerkannt.

Wegen der zunehmenden Beliebtheit der Wassernebel-Technologie hat FLN sein Sortiment erweitert. Neben dem bekannten W 6 WNA können jetzt auch neu der **W 6 WNA plus** und der **W 2 WNL** angeboten werden.

Der **W 6 WNA plus** ist ein Aufladelöcher mit innenliegender Treibgasflasche. Die Aktivierung des Löschers erfolgt durch die Betätigung des Schlagknopfes. Über die jederzeit abstellbare und drehbare Löschpistole kann das Löschmittel als Wassernebel gezielt und dosiert auf den Brandherd gerichtet werden. Das Löschmittel besteht aus Wasser mit einem 0,6% Additiv-Anteil. Dadurch wird eine Raterhöhung auf 21A / 40F erreicht und die **Eignung als Grundausrüstung gemäß ASR A 2.2 gesichert**.

Der **W 2 WNL** basiert auf Dauerdrucktechnologie. Die stabile Messingarmatur (verchromt) ist serienmäßig mit einem Prüfventil und einem Manometer ausgestattet. Als Löschmittel dient Wasser.

Besondere Vorteile

- Wassernebel-Technologie verringert deutlich Folgeschäden
- Wegfall von Entsorgungskosten für abgelaufene Löschmittel
- Wassernebel-Löcher wirksam bei A, B und F - Bränden
- Keine Sichtbehinderung im Einsatzfalle durch das Löschmittel
- Wassernebel wirkt auch in Hinterschneidungen (Sauerstoffverdrängung)
- Sehr geringe kinetische Energie des Löschmittelstrahls und das Löschmittel selbst reduzieren erheblich das Verletzungsrisiko beim Anspritzen von Personen
- Lange Spritzzeit schafft Löschreserven besonders für ungeübte Nutzer
- Vielfache Reduzierung der Hitzestrahlung durch den Wassernebel schützt den Anwender
- Keine Sedimentbildung und Verkrustung enger Querschnitte im Löschmittelkanal
- Sehr korrosionsträge (pH-Wert 7)
- Erfüllt die EN3-Vorgaben zur Anwendbarkeit gegen elektrische Anlagen (bis 1000V, 1m Mindestabstand)



- Bewährte und sichere Auflade-Technik mit Schlagknopf und Pistole bei W 6 WNA und W 6 WNA plus
- Einfache und sichere Bedienung
- Löschpistole sichert die Abstellbarkeit und Dosierbarkeit des Löschmittelstrahls zu jedem Zeitpunkt
- Löschpistole mit integrierter Druckentlastungsfunktion
- Bewährte innere und äußere Kunststoffbeschichtung des Behälters
- 100% Druckprüfung jedes Behälters
- Wandhalterungen inklusive
- Serienmäßige Ausstattung mit Kunststoff-Fussringen
- Einfache Wartung (Wiederholteile, große Serviceöffnung)
- Feuerlöcherzulassung nach DIN EN3 und Druckgeräterichtlinie (CE)

Anwendungsbereiche zum Beispiel

- Bürobereiche aller Art
- Verkaufseinrichtungen, Apotheken
- Kinos, Theater und andere Aufführungsräume
- Verwaltungsgebäude, Bibliotheken, Archive
- Museen und Ausstellungen
- Medizinische Einrichtungen
- Senioren- und Pflegeheime
- Kindereinrichtungen, Schulen
- Gastronomie, Hotels
- Holz- und Möbelindustrie
- Papierherstellung und Verarbeitung
- Textilindustrie
- Reparaturwerkstätten
- Haftanstalten
- Hobbybereiche
- Privater Bereich

Fortsetzung...

Technische Daten

W 2 WNL



W 6 WNA plus



W 6 WNA



Löschmittel	2 l Wasser	6 l Wasser mit 0,6% Zusatz	6 l Wasser
Zertifikate	EN 3 , CE	EN 3 , CE	EN 3 , CE
Temperaturbereich	+5°C bis +60°C (nicht frostgeschützt)		
Einbauhöhe	390 mm	510 mm	510 mm
Einbaubreite	230mm	280 mm	280 mm
Gewicht (gefüllt)	6,1 kg	11,8 kg	11,8 kg
Spritzzeit ca.	20 Sekunden	50 Sekunden	50 Sekunden
Rating	5 A / 5F	21 A / 40 F (6 LE)	13 A / 40 F (4 LE)
Zusätzlich positiv getestet	21 B	21 B	21 B
Artikel-Nr.	012188	012211	012120

Ihr Brandschutz-Fachhändler

Technische Änderungen vorbehalten