

Wassernebellöschers NEU W2WNL



Wassernebellöschers NEU W2WNL

Der Wassernebellöschers NEU W2WNL ist ein Wasserlöschers mit Dauerdrucktechnik. Neuruppin hat jetzt auch Feuerlöschers im niedrigen Druckbereich mit der weltweit anerkannten Wassernebel-Technologie ausgestattet.

Mit weniger Wasser wird umweltverträglich nicht nur eine höhere Kühlwirkung bei A-Bränden erreicht, auch B- und F-Brände sind durch Sauerstoffverdrängung mit Wassernebel löscherbar.

Hauptanwendungsbereiche sind Bürogebäude, Ladengeschäfte, Hotels, Restaurants, Krankenhäuser, Alten- und Pflegeheime, Kinderbetreuungs-Einrichtungen, Veranstaltungsräume, Messen, Museen und Ausstellungen, Haftanstalten sowie der allgemeine Einsatz in Handel und Gewerbe.

Feuerlöscher unterteilen sich in zwei Gruppen, in Aufladelöscher und Dauerdrucklöscher. Beide Varianten haben ihre speziellen Eigenschaften und Anwendungen.

Bei Aufladelöchern befindet sich das Treibgas in einem separaten Behälter getrennt vom Löschmittel. Da der Löschbehälter nur im Einsatzfalle unter Druck gesetzt wird, ist diese Variante besonders sicher.

Bei Dauerdrucklöschern ist der Löschbehälter sowohl mit dem Löschmittel als auch mit dem Treibmittel befüllt.

Wassernebellöcher:

- Kleinste Wassertröpfchen zwischen 20 und 100 µm bilden einen Nebel mit deutlich größerer Reaktionsoberfläche
- Dadurch wird dem Feuer eine enorme Wärmeenergie entzogen (ca. 2,5 MJ pro Liter) und die Hitzestrahlung verringert sich merklich
- Wassernebel bietet eine größere Sicherheit beim Anspritzen elektrischer Anlagen (gemäß EN 3 bis zu 1.000 V bei mind. 1 m Entfernung)
- Folgeschäden aus der Löschmitteleinwirkung sind extrem reduziert, da Wasser nur in kleinen Mengen zur Anwendung kommt (Reinigungskosten, Beschädigung von Ausrüstungen/Inventar, Vandalismus)
- Neben A-Eignung auch positive Testergebnisse bei B- und F-Bränden bis zu 5F nach EN 3
- Keine Sichtbehinderung beim Löschen
- Lange Spritzzeiten vorteilhaft für ungeübte Anwender
- Verletzungen von Personen auch bei direktem Anspritzen fast ausgeschlossen (geringe kinetische Energie des Wassernebelstrahls)
- Minimale Folgekosten für Löschmittelerneuerung und -entsorgung

Technische Daten:

- Füllmenge (l): 2

- Löschmittel: 2 l Wasser
- Rating: 5 A / 5 F (getestet auch 21 B)
- Temperatur (°C): +5 / +60
- Gewicht (kg): 6,1
- Breite (mm): 230
- Höhe (mm): 390
- Spritzdauer (s): 20
- Spritzweite (m): 2 – 3
- Zulassungen: EN3

Artikelnummer: S16090

Was möchten Sie als Nächstes?

- Eine Frage zu diesem Produkt, bzw. Artikel stellen!
- Feuerlöscher auf unseren Seiten suchen!
- Feuerlöscher im Onlineshop kaufen!