



Neuruppin implementiert die Vorteile der Wassernebel-Technologie in die nächste Generation hochwirksamer Handfeuerlöscher.

Die vielen Vorteile der Wassernebel-Technologie werden in stationären Löschanlagen bereits seit mehreren Jahren für verschiedene Anwendungen genutzt. Wassernebel ist eine effektive und umweltfreundliche Variante des Brandschutzes weil kleinste Wassertröpfchen (weit unter 0,1 mm Durchmesser) wegen der deutlich vergrößerten wirksamen Oberfläche des Löschmittels einen maximalen Kühleffekt bieten. Damit verbunden ist eine spürbare Reduzierung der Hitzestrahlung und der elektrischen Leitfähigkeit des Löschmittelstrahles. Folgeschäden aus der Löschmitteleinwirkung sind extrem reduziert, da nur reines Wasser in kleinsten Mengen und in Nebelform zur Anwendung kommt.

Der neue Wassernebel-Löcher integriert diese Vorteile in einen Standard-Handfeuerlöscher und bietet darüber hinaus weitere herausragende Merkmale:

- Üblicher Druckbereich von ca. 15 bar
- Schlagknopf mit Pistolenschlauch
- Integrierte Telesto-Technologie
- Überzeugende Löschwirkung

- Umweltfreundlichstes Löschmittel
- Keine Entsorgungsprobleme (reines Wasser)
- Kleinste Wassertröpfchen (im Durchschnitt 60 – 80 µm) erzeugen einen Nebel mit einer vielfach größeren wirksamen Löschmitteloberfläche
- Sehr starker Kühleffekt und Schutz gegen Hitzestrahlung
- Keine Sichtbehinderung durch Pulverstaub
- Vergleichbar geringe Folgekosten für Löschmittelbeseitigung und Reinigung nach Brandlöschung oder Vandalismus
- Geringes Risiko hinsichtlich Beschädigung von Geräten, Installationen und Inventar durch das Löschmittel
- Erfüllt die Vorgabe der BGR 133 (zukünftig ASR 2.2), dass bei der Löscherauswahl Folgeschäden zu beachten sind
- Reduziertes Risiko beim Anspritzen elektrischer Anlagen im Vergleich zu üblichen Nass-Löschern
- Kein thermischer Schock (Elektronikschäden)
- Sehr geringe kinetische Energie des Löschmittelstrahles reduziert erheblich Verletzungsrisiken beim Anspritzen von Personen
- Trotzdem 3-5 m Wurfweite des Wassernebels
- Einfache und sichere Bedienung
- Lange Spritzzeit schafft Löschreserven
- Löschpistole sichert die Abstellbarkeit des Löschers zu jedem Zeitpunkt
- Einfache Wartung (Wiederholteile und große Serviceöffnung)
- Spezieller Korrosionsschutz sichert lange Lebensdauer
- Getestet auf 13A, 21B und 40F

## Technische Daten:

Löcherprinzip:	Aufladelöcher
Löschmittelinhalt:	6 Liter
Löschmittel:	Wasser
Zulassungsnummer:	SP 151 / 11 nach DIN EN 3
Temperaturbereich:	+5°C bis +60°C (nicht frostgeschützt)
Einbauhöhe:	510 mm
Einbaubreite:	280 mm
Gewicht (gefüllt):	11,8 kg
Spritzzeit:	ca. 50 Sekunden
Getestete Ratings:	13 A , 21 B , 40 F

Technische Änderungen vorbehalten

Ihr Brandschutz-Fachhändler: