

## WA 50 F-500 P

### Beschreibung

Fahrbare Löschergeräte bieten den Vorteil, größere Löschmittelmengen an Orten erhöhter Brandgefährdung vorzuhalten und trotzdem mobil zu sein.

Das Löschmittel des WA 50 F-500 P besteht aus Wasser und dem Additiv F-500 Encapsulator Agent (3% Zumischung). Dieses Additiv zeichnet sich durch besonders wirksame Löscheigenschaften aus:

- Reduzierung der Oberflächenspannung
- Vermehrung der Grenzflächenaktivität
- Deutlich schnellere Wärmereduktion
- Einkapselung der Brennstoffe und der brennbaren Gase

Das Löschergerät ist konzipiert für den Einsatz gegen A-Brände und besonders geeignet gegen Brände von Kunststoff, Gummi und Batterien. Weitere Einsatzgebiete beinhaltet der Abschnitt „Anwendungsgebiete“

Im Feuerlöscher wird das Additiv in einer speziellen Kartusche gelagert, welche sich erst öffnet, wenn der Löscher aktiviert wird. Dadurch ist dieses Modell besonders service- und umweltfreundlich.

Der WA 50 F-500 P ist durch die 3 Rollen sehr leicht zu bewegen und zu manövrieren und die Gefahr des Umfallens bei kräftigem Ziehen am Schlauch ist sehr gering.

Der 100% druckgeprüfte Edelstahlbehälter wird nur im Brandfalle unter Druck gesetzt (Aufladetechnik). Als Treibgas dient Stickstoff, wodurch eine deutlich geringere Temperaturabhängigkeit des Innendrucks im Vergleich zu Kohlendioxid erreicht wird. Ein serienmäßiges Sicherheitsventil garantiert den Schutz gegen unzulässigen Überdruck.

Im Vergleich zu im Markt üblichen Stahlbehältern mit Innenbeschichtung bietet der Edelstahlbehälter eine deutlich höhere Sicherheit gegen Korrosion von außen und innen. Der Korrosionsschutz wird vervollständigt durch die Verwendung von Edelstahl- bzw. Messingarmaturen.

Ein spezieller Druckminderer sichert einen konstanten Druck über die Spritzzeit des Löschergerätes und damit eine gleichbleibende Wurfweite des Löschmittelstrahls. Die Multi-Purpose-Düse erzeugt einen sehr löschwirksamen Sprühstrahl, welcher auch beim Anspritzen elektrischer Anlagen bis 1000 Volt bei einem Mindestabstand von 1 Meter ausreichende Sicherheit für den Benutzer bietet.

Der WA 50 F-500 P wird serienmäßig mit einem 5m- Schlauch ausgestattet, ein 10 m Schlauch steht als Option zur Verfügung.

### Besondere Vorteile

- 100% druckgeprüfte Edelstahlbehälter
- Außen zusätzlich mit witterungsbeständiger Kunststoffbeschichtung
- Funktionssichere Aufladetechnik (Behälter steht nur nach Aktivierung unter Druck)



- Stickstoff als Treibgas (weniger Temperaturabhängig als bei Kohlendioxid)
- Handradventil an der Stickstoff-Flasche mit Überdrucksicherung (Berstscheibe)
- Druckstabilisierung über die gesamte Spritzzeit mittels Druckminderer
- Zusätzliches Sicherheitsventil im Behälterdeckel
- Rückschlagsicherung in der Stickstoff-Zuleitung
- Druckgeprüfter Schlauch mit Löschpistole
- Jederzeit abstellbarer und dosierbarer Löschmittelaustrag
- Löschpistole mit Multi-Purpose-Düse
- Sehr löscheffektiver Sprühstrahl
- Erfüllt Vorgaben zur Anwendbarkeit gegen elektrische Anlagen (bis 1000 V, 1 m Mindestabstand)
- Hochwirksames Löschmittel anwendbar gegen Brände der Brandklasse A, insbesondere Plastik, Gummi, Fahrzeuge, Batterien
- Fluor-freies Löschmittel
- Keine Sichtbehinderung beim Löschen im Vergleich zu Pulver-Löschergeräten
- Einfache und sichere Bedienung
- Wurfweite 6-8 m
- Anwendung im Temperaturbereich zwischen +5 °C und +60 °C
- Stabiles Fahrgestell mit großen Haupt-Rädern
- Korrosionsträge Edelstahlachse
- Leichtes Manövrieren des Löschergerätes durch Anordnung einer lenkbaren dritten Rolle
- Geringe Kippgefahr für das Löschergerät wegen dritter Rolle und unterem Schlauchabgang
- Einfache Wartung durch große Behälteröffnung
- Feuerlöscherzulassung nach DIN EN1866 und Druckgeräterichtlinie (CE)

## Anwendungsbereiche zum Beispiel

- Herstellende und verarbeitende Industrie
- Montagebetriebe insbesondere mit Kleinlastträgern (KTL)
- Reparaturwerkstätten
- Autohäuser
- Reifenherstellung und -lagerung
- Plastikherstellung und -verarbeitung
- Läger (auch für gemischte Abfälle)

- Recycling- und Entsorgungsbetriebe
- Schredder
- Zementwerke
- Batterieherstellung, -lagerung und -ladestationen
- Photovoltaikanlagen
- Glasherstellung
- Garagen
- Prüfstände und Testeinrichtungen

## Technische Daten

WA 50 F-500 P



<b>Löschmittel</b>	50 Liter Wasser / F-500 Gemisch (3%)
<b>Treibmittel</b>	Stickstoff
<b>Zertifikate</b>	EN 1866 , CE*
<b>Temperaturbereich</b>	+5 °C bis +60 °C (nicht frostgeschützt)
<b>Abmessungen</b>	Höhe: 980 mm Breite: 467 mm Tiefe: 520 mm
<b>Gewicht (gefüllt)</b>	88 kg
<b>Spritzzeit ca.</b>	110 Sekunden
<b>Rating</b>	A
<b>Artikel-Nr.</b>	711150 (mit 5 m Schlauch)
<b>Zusatzrüstung</b>	Kunststoff-Überzug transparent (Artikelnummer 907740) Kunststoff-Überzug rot (Artikelnummer 607055)

Ihr Brandschutz-Fachhändler:

Technische Änderungen vorbehalten

\* Richtlinie 97/23/EG über Druckgeräte