Wasserfeuerlöscher mit fluorfreiem Zusatzstoff, 6 Liter



Der 6-Liter-Wasserfeuerlöscher mit fluorfreiem Zusatzstoff ist eine Erstlöschlösung, die für die wirksame Bekämpfung von Bränden der **Brandklassen A und B** entwickelt wurde und gleichzeitig den neuen Umweltanforderungen entspricht. Dank seines Additivs der neuen Generation, das frei von fluorierten Verbindungen (PFAS) ist, stellt er eine leistungsstarke Alternative zu herkömmlichen Wasserfeuerlöschern mit Additiven dar.

Dieser Feuerlöscher ist für Unternehmen, Kommunen, öffentlich zugängliche Einrichtungen, Industriebetriebe und Dienstleistungsgebäude konzipiert und vereint Löschwirksamkeit, Anwendungssicherheit und Umweltfreundlichkeit.

Warum sollte man sich für einen fluorfreien Feuerlöscher entscheiden?

Wasserlöschgeräte mit fluorfreiem Zusatzstoff entsprechen den sich weiterentwickelnden Umweltvorschriften, die den Einsatz von fluorierten Schaummitteln einschränken. Ihre innovative Zusammensetzung ermöglicht eine hervorragende Löschleistung und verzichtet gleichzeitig auf fluorierte Substanzen, die für ihre Auswirkungen auf die Umwelt bekannt sind.

Der verwendete Zusatzstoff ist frei von PFAS, insbesondere von PFHxA, PFOA und PFOS. Er ist biologisch abbaubar und birgt keine der Risiken, die mit früheren Generationen fluorierter AFFF-Schäume verbunden sind.

Effiziente Brandbekämpfung dank eines Schaums der neuen Generation

Bei der Auslösung wird das Wasser mit einem fluorfreien Zusatzstoff vermischt, der einen stabilen Schaum erzeugt, der den Brandherd schnell bedeckt. Dieser Schaum isoliert den Brennstoff vom Sauerstoff, begrenzt das Risiko einer Rückzündung und verringert die Ausbreitung brennbarer Dämpfe.

Zusätzlich zu seiner erstickenden Wirkung sorgt das Wasser für eine besonders effektive Kühlung der brennenden Materialien.

Entspricht den Anforderungen von Fachleuten

Dieser Feuerlöscher entspricht der **Norm NF EN 3-7** sowie den europäischen Richtlinien für Druckgeräte und Schiffsausrüstung. Er ist außerdem für den Einsatz an elektrischen Anlagen mit einer Spannung unter 1000 V gemäß der in der Norm vorgesehenen dielektrischen Prüfung zertifiziert.

Seine MED-Zulassung ermöglicht zudem den Einsatz an Bord von Schiffen, die den maritimen Vorschriften unterliegen.

Technische Daten

- **Typ:** Wasserfeuerlöscher mit fluorfreiem Zusatzstoff
- **Nennfüllmenge:** 6 Liter
- **Löschmittel:** Wasser + fluorfreier Zusatzstoff
- **CO?-Kartusche:** 60 g
- **Betriebsgewicht:** 9,9 kg
- **Abmessungen:** Höhe 435 mm – Breite 240 mm – Durchmesser 175 mm
- **Brandklassen:** A und B
- **Löschleistung:** 13A – 113B
- **Dielektrische Prüfung:** bestanden (einsetzbar bei Anlagen 1000 V)
- **Einsatztemperatur:** +5 °C bis +60 °C
- **Zertifizierung:** NF EN 3-7
- **MED-Zulassung für die Schifffahrt:** ja
- **Transportträger:** zertifiziert

Robuste Konstruktion für den intensiven Einsatz

Das Stahlgehäuse ist mit einer korrosionsbeständigen Beschichtung aus ofenausgehärtetem Epoxid-Polyester-Harz versehen. Der Kopf aus Leichtmetalllegierung ist schwarz kataphoretisch beschichtet, um seine Korrosionsbeständigkeit zu verbessern.

Der Schlagbolzen aus vernickeltem Messing sorgt für eine zuverlässige Perforation der CO?-Kartusche, während die große Öffnung Wartungs- und Nachfüllarbeiten erleichtert. Eine optische Anzeige ermöglicht die sofortige Kontrolle der Auslösung des Geräts nach dem Einsatz.

Professionelle Anwendungen

- Büros und Dienstleistungsgebäude
- Öffentlich zugängliche Einrichtungen (ERP)
- Industrie und Werkstätten
- Kommunen
- Technikräume
- Logistiklager
- Umgebungen, die einem Umweltmanagement unterliegen
- Maritime Anwendungen dank MED-Zulassung

MMF: leistungsstarke und verantwortungsbewusste Brandschutzlösungen

MMF wählt Brandschutzausrüstung aus, die den Anforderungen von Fachleuten hinsichtlich Sicherheit, Konformität und Leistung entspricht. Dieser Wasserfeuerlöscher mit fluorfreiem Zusatzstoff trägt zur Verringerung der Umweltbelastung bei und bietet gleichzeitig eine hervorragende Wirksamkeit bei Bränden der Brandklassen A und B.

MMF PROTECTION ET SÉCURITÉ - 672 RUE DES MERCIÈRES - PARC DES MERCIÈRES - 69140 RILLIEUX LA PAPE - FRANCE
Tél. 04 78 00 00 25 - Fax 04 78 00 96 61 - www.mmf.fr - e-mail : mmf@mmf.fr
Siret : 79587045000041 - APE : 4669B - RCS : RCS LYON B 795870450 - N° TVA intracom : FR12795870450 - Capital : 211 200,00 €