

**IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ****MEISTAR Feuerlöscher****1. Aufbau des Gerätes und Funktion**

Der S 9 Tandem/Lösch-O-Mat® ist ein Dauerdruckgerät mit 9 l Schaumlösung als Inhalt. Die Messing- Druckhebelarmatur enthält serienmäßig ein Manometer sowie ein Prüfventil zur Druckkontrolle. Als Treibmittel kommt Stickstoff zum Einsatz. Beim Einsatz als Handfeuerlöscher tritt der löschfähige Sprühstrahl über den Schlauch und die 6fach-Wirblerdüse aus.

Beim Einsatz als automatische Löschhilfe dient das eingebaute Sprinklerfächchen als Brandsensor (reagiert bei 68 °C). Bei Überschreitung von 68 °C in der Sprinklerumgebung tritt das Löschmittel über die seitliche Sprinklerdüse aus und benetzt den Flächenbereich vor der Sprinklerdüse.

2. Technische Daten

Löschertyp:	S 9 Tandem/Lösch-O-Mat®
Brandobjekt:	21 A, 233 B □ bei Einsatz als Feuerlöscher
Löschmittelmenge:	9 Liter
Löschmittelzusatz:	Neufoam X □ toxikologisch und hygienische Unbedenklichkeit nachgewiesen
Einsatztemperatur:	0 °C bis + 60 °C
Treibmittel:	Stickstoff
Gesamtgewicht::	16,5 kg
Einbaubreite:	240 mm
Einbauhöhe:	645 mm
Löschmittelausbringung:	über Schlauch als Sprühstrahl (6fach-Wirblerdüse) über Sprinklerdüse als Fächerstrahl
Löschmittelbehälter:	bei 30 bar geprüft, TÜV-Bauartzulassung
Hebelventil:	BAM-geprüft
Zulassung	EN3

**3. Gebrauchsanweisung (Zusätzlich Pkt. 4 und 5 beachten!)**Als Feuerlöscher

1. Zur Inbetriebnahme Gerät am Handgriff des Ventils aus Halter entnehmen. 2. Sicherungsstift herausziehen und Schlauch mit Düse auf Brandherd richten. 3. Durch Betätigung des Hebelventils erfolgt der Austritt des Schaum-Wasser-Gemisches.

Als automatische Löschhilfe

Für den automatischen Einsatz so positionieren, daß die Sprinklerdüse auf das zu schützende Objekt zeigt. Das Gerät mittels Wandhalter fest an eine Wand oder Stütze schrauben (Rückstoßgefahr führt sonst zum Umfallen des Gerätes).

Richtwert:

Bei einer Anbauhöhe von 1,20 m über dem Erdboden wird eine Bodenfläche vor der Sprinklerdüse von ca. 3,5 m x 3,5 m mit Schaummittel benetzt. Der eingebrachte Thermomelder spricht bei 68 °C an und gibt selbsttätig den Löschmittelaustritt über die Sprinklerdüse frei.

4. Anwendung des Gerätes

- a) Als Handfeuerlöscher universell einsetzbar gegen Brände der Klassen A und B. Nicht geeignet gegen Brände polarer Flüssigkeiten (z. B. Propanol) und gegen Fettbrände.

Typische Anwendungen: Haushalte, Gewerbetriebe, Handwerk, Büros, Verkaufseinrichtungen, Hotels, Theater, Kinos, Bildungseinrichtungen



IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

MEISTAR Feuerlöscher

b) Als automatische Löschhilfe einsetzbar gegen Brandgefahren der Klassen A und B, die sich im Wirkungsbereich der Sprinklerdüse befinden, und die Einwirkung des Schaums auf die Brandquelle erlauben (keine Trennwände oder Abdeckungen zwischen Sprinklerdüse und Brandquelle!). Nicht geeignet gegen Brände polarer Flüssigkeiten (z. B. Propanol) und gegen Fettbrände.

Typische Anwendungen: Kleinere Abfalllagerstätten (oben offen), Schrottkisten, Putzlumpenbehälter, kleine Lagerregale, Büro- und Baustellencontainer, Geräte in Stand-By-Funktion, Gefahrenbereiche in Heizungsräumen, Freihalten von Rettungswegen und Zugängen zu Notschaltern/Absperrventilen

Achtung: Bei der Anwendung als Handfeuerlöscher gemäß DIN VDE 0132 nur bis 1000 V einsetzbar. Mindestabstand dabei 1 m. Bei der Anwendung als automatische Löschhilfe darf der Einsatz nur in spannungsfreien Bereichen erfolgen, wenn Menschen zum Gerät Beziehungskontakt erhalten können im Zeitraum des Abspritzens (ca. 10 sec lang).

5. Besondere Hinweise

Neben den bereits o. g. Hinweisen sind folgende Punkte unbedingt zu beachten:

- Der Sprinklersensor ist serienmäßig durch einen Drahtkorb gesichert. Spitze Gegenstände könnten durch den Korb hindurch den Sensor beschädigen. Agieren Sie daher vorsichtig mit solchen Gegenständen in Löschnähe.
- Achten Sie auf feste Wandmontage. Das Herunterfallen des Löschers kann den Sensor beschädigen. - Sichern Sie das Gerät gegen Umfallen, falls eine Aufstellung erfolgt. Vorteilhaft ist die Benutzung eines Ständeringes (Sonderzubehör).
- Service nur durch eingewiesene Sachkundige durchführen lassen. Wir benennen Ihnen auf Anfrage gern unseren Partner in Ihrer Nähe.
- Die Vorhaltung in Räumen, in denen 68 °C Temperatur auftreten können, oder in Bereichen hoher Sonneneinstrahlung, in denen 68 °C an Geräteköpern auftreten können, führen in jedem Fall zur Auslösung des Sensors und zur Löschmittelfreigabe.
- Die Funktionstüchtigkeit des Gerätes ist gegeben, wenn sich der Zeiger des eingebauten Manometers im grünen Bereich befindet.
- Achtung! Druckgasbehälter; gesetzliche Vorschriften beachten.
- Technische Änderungen vorbehalten!

Bei Schäden oder sonstigen negativen Erscheinungen, die durch zweckentfremdete Nutzung, Verwendung oder falsche Handhabung entstehen, ist der Produzent nicht haftbar.

Tragbarer Feuerlöscher (oder selbsttätige Löschanlage -je nach Einsatz-) mit 9 l Neuföam X: abstellbare Druckhebelkompaktarmatur aus Kunststoff mit Sicherungsstift und Signalscheibe, Löschschlauch mit speziellen Wirbeldüsen, elastische Plastik-Dickschicht als Innenbeschichtung. Außen: Polyesterharz-Qualitätsbeschichtung, rot RAL 3000, witterungsbeständige Siebdruckbeschriftung, 100 %ige Druckprüfung, Ventil und Löscher sind korrosionsgetestet (ISO 3768), hohe Sicherheit gegenüber elektrischen Anlagen (bei 1000 V Mindestabstand 1 m). Wandhalter im Lieferumfang enthalten. (Technische Daten bei Einsatz als Handfeuerlöscher.)