

RASANT Eco Line



Schaum-Feuerlöscher

Typ: SD 2 E ECO

fluorfrei



> Produktbeschreibung

Das Löschmittel „Schaum“ basiert im Grundlegenden aus der Zusammensetzung von Wasser, Schaummittel und Luft, bei welchem die Löschwirkung primär auf den Stickeffekt beruht. Dabei wird eine Deckschicht der Schaummittellösung auf den Brandherd aufgebracht, welche in weiterer Folge das Ausströmen von brennbaren Dämpfen in die Reaktionszone unterbindet.

Dieses fluorfreie Löschmittel – als AB-Premixgemisch – ist wesentlich für den Einsatz bei Bränden der Brandklasse A (feste Brennstoffe) und der Brandklasse B (flüssige oder flüssig werdende Brennstoffe) angedacht.

> Vorteile

- 1** Qualitätsschaum
- 2** umweltfreundlich/
umweltverträglich
- 3** leistungsstark

Hohe Einsatz- und Betriebssicherheit

Effiziente Löschleistung

Nahezu rückstandslos

Armatur aus Messing und Schaumdüse

Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt

Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl. Die hochresistente Innenbeschichtung garantiert höchstmöglichen Korrosionsschutz.

Außenseite witterungsbeständig pulverbeschichtet

Instandhaltungsfreundlich

Serienmäßig mit Druckanzeige

> Einsatz

Unsere Eco Line setzen wir im Bereich der fluorfreien Schaum-Feuerlöscher ein.

Gleiche finden Einsatz bei Bränden fester Stoffe (organischer Natur) oder flüssiger bzw. flüssig werdender Stoffe.

Charakteristische Anwendungsbereiche

Verwaltungs- und Industriebetriebe

Bürobereiche

Verkaufsflächen

Öffentliche Institutionen

Flughäfen

Privatbereich

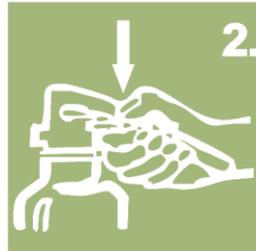
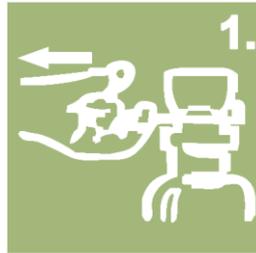
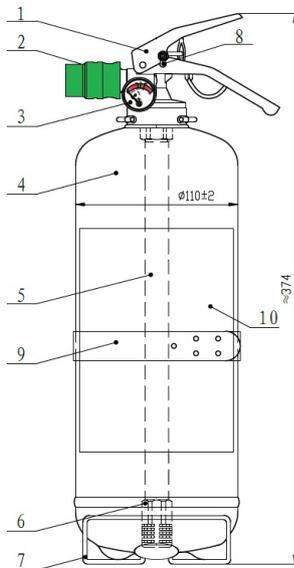


WENN SCHAUM, dann restlos fluorfrei.

> Funktion

Um möglichen Bedienungsfehlern vorzubeugen, wurde unsere gesamte Dauerdruck-Produktgruppe „Eco Line“ mit gleicher Bedienungsarmatur ausgestattet.

Nach dem Herausziehen der Sicherung (8), ist das Gerät einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels (1) öffnet sich das Ventil und der Innendruck treibt das Löschmittel durch das Steigrohr (5. u. 6) und stößt es unter Beimengung von Luft aus der Lösch(Schaum-)düse (2). Der Löschmittelstrom wird unterbrochen, wenn der Druckhebel (1) an der Armatur losgelassen wird.



1. Sicherungsstift von der Armatur (Druckhebelventil) abziehen.

2. Löschdüse auf den Brandherd richten und Druckhebel betätigen (niederdrücken). Der Löscher ist abstellbar.

> Technische Daten

Typ	SD 2 E ECO
Bauart	Dauerdruck
Löschmittelmenge	2 l
Löschmittel	AB-Premix - fluorfrei
Treibmittel	Stickstoff (N ₂)
Prüfdruck	27 bar
Betriebsdruck [60 °C]	14 bar
Funktionsdauer	ca. 12 sec.
Wurfweite	ca. 2 m
Temperaturfunktionsbereich	5 °C bis 60 °C
Leistungsklassen	5A-34B
Abmessungen	H ca. 380 mm Ø ca. 110 mm
Gewicht	ca. 3,5 kg
Zulassung	EN3

> Instandhaltung

Tragbare Feuerlöscher sind wiederkehrend von legitimierten Sachkundigen nach ÖNORM F 1053 (idgF) instand zu halten.

Nach dem Löscheinsatz müssen tragbare Feuerlöscher, auch bei nur teilweiser Entleerung, unverzüglich einer Werkstätteninstandhaltung unterzogen werden, um die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen.

Geeignet bis 1.000 Volt bei 1 m Mindestabstand.



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone und erhalten Sie weitere Informationen



quality... made to secure

WENN SCHAUM, dann restlos fluorfrei.