

## Fahrbare Löschergeräte Schaum

**Extra**  
min. 9 m  
Wurfhöhe

DIN  
EN  
1866



S 50 J Bio



S 50 JHW  
Bio Externa

### Anwenderfreundliche Bedienung

- Leichte Handhabung mit sofort erkennbarer Funktionsweise
- Gezielte und bequeme Löschmitteldosierung über Schlauch mit komfortabler Löschpistole
- Leicht bedienbare Ventile zur Auslösung des Löschers
- Stabile Fahrgestelle für maximale Beweglichkeit
- Löschwagen können von einer einzelnen Person bedient werden

### Durchdachte Konstruktion

- Flexibler Hochdruckschlauch
- Separat austauschbare Treibgasflaschen bei Aufladegeräten

### Neu

- Extreme Wurfweiten und -höhen (ca. 13 bzw. 9 m) erreichen Sie mit dem S 50 JHW Bio Externa

### Perfekter Service

- **Servicefreundlich:** Große Behälteröffnung für schnellen Löschmittelaustausch
- **Wartungsfreundlich:** Leichte (De-)Montage aller Teile
- **Wirtschaftlich:** standardisierte Ersatzteile; keine Sonderwerkzeuge erforderlich

### Beste Qualität

- Löschmittel mit sehr guter Löschkraft
- Qualitativ-hochwertige Messingventile
- Hochwertige Innenbeschichtungen
- Wirksamer Korrosionsschutz durch schadstofffreie Polyester-Beschichtung
- Witterungs- und UV-beständige Einzelteile

### Zulassung

- Zugelassen/Anerkannt nach DIN EN 1866
- S 50 J Bio Externa, S 50 JHW Bio Externa, S 50 J Bio, S 50 FJ zugelassen nach MED 96/98/EG für die Schifffahrt
- S 50 J GL-zertifiziert (Germanischer Lloyd)

### Löschwirkung

Diese fahrbaren Schaumlöscher sind die ideale Lösung bei Entstehungsbränden der Brandklassen A und B. Aufgrund der geringen spezifischen Dichte sind wasserfilmbildende Schaummittel in der Lage, auf der Oberfläche des Brandgutes einen geschlossenen dampfdichten und wässrigen Film zu bilden, auch bei brennenden Flüssigkeiten. Diese Sperrschicht verhindert den Austritt von Dämpfen und Gasen und behindert darüber hinaus noch die Sauerstoffzufuhr zum Brandgut. Das Feuer wird also erstickt. Zudem hat Schaum aufgrund seines Wasseranteils einen kühlenden Effekt. Der Schaum lässt sich später gut entfernen. Durch einen deutlich verringerten Fluoranteil sind diese Jockel-Bio-Schäume bedeutend umweltfreundlicher. Selbstverständlich verzichtet Jockel auf Schaumkonzentrat mit Perfluoroctansulfonat (PFOS) und Perfluoroctansäure (PFOA). Dank einer optimierten Rezeptur, der Erhöhung der löschaktiven Substanzen und der Feinabstimmung überzeugen die Hochleistungs-Bio-Schäume mit einer noch schlagkräftigeren Löschwirkung.

**Jockel-Kartuschenlöscher SK 50 J Bio** zählen zu den innovativen Feuerlöschergeräten, weil hier eine sortenreine Trennung von Schaumkonzentrat und Wasser möglich ist. Somit werden die Belastungen für die Umwelt erheblich reduziert. Durch die getrennte Bevorratung des Löschmittelkonzentrats in einer Kartusche wird die Haltbarkeit erhöht, so dass bei der Wartung innerhalb der Haltbarkeitszeit nur das Wasser ersetzt werden muss. Nach dieser Zeit ist eine vergleichsweise geringe Löschmittelmenge zu entsorgen, was einen minimierten Zeitaufwand erfordert. Daher ist diese Konstruktion nicht nur besonders wartungsfreundlich und ökologisch, sondern auch ökonomisch. Der Einsatz einer Kartusche sorgt darüber hinaus für eine optimale Vermischung des Löschmittels im Einsatzfall.

Typ (Vertriebsname)	Art.-Nr. 5 m /10 m Schlauch	Löschmittel Menge/Bauart	Lösche- leistung	LE*	Funktions- bereich	Treib- mittel	Spritzdauer Spritzweite	Höhe ca.	Breite ca.	Gewicht** ca.
S 50 J Bio Externa	33-265-00 33-267-00	50 l Bio-Schaum Auflade mit externer CO <sub>2</sub> -Flasche	A IV B	50	+5°C bis +60°C	CO <sub>2</sub>	290 sek. 7,5 m	1100 mm	440 mm	90,0 kg
S 50 JHW Bio Externa	33-266-00 33-268-00	50 l Bio-Schaum Auflade mit externer CO <sub>2</sub> -Flasche	A IV B	50	+5°C bis +60°C	CO <sub>2</sub>	180 sek. Wurfweite 13 m Wurfhöhe 9 m	1100 mm	440 mm	90,0 kg
S 50 J Bio	33-065-00 33-067-00	50 l Bio-Schaum Auflade mit externer N <sub>2</sub> -Flasche	A IV B	50	+5°C bis +60°C	N <sub>2</sub>	115 sek. 8 m	1025 mm	620 mm	104,0 kg
S 50 FJ	38-065-00 38-067-00	50 l Schaum Auflade mit externer N <sub>2</sub> -Flasche	A IV B	33	-20°C bis +60°C	N <sub>2</sub>	116 sek. 8 m	1025 mm	620 mm	104,0 kg
SK 50 J Bio	33-185-00 33-186-00	50 l Bio-Schaum Auflade mit externer N <sub>2</sub> -Flasche und Kartusche	A IV B	50	+5°C bis +60°C	N <sub>2</sub>	115 sek. 8 m	1025 mm	620 mm	107,0 kg

\*LE (Löschmitteleinheiten) basierend auf der Löscheinheit eines vergleichbaren tragbaren Geräts

\*\*angegeben ist das Gewicht für Geräte mit einem 5 m Schlauch

Extra  
min. 9 m  
Wurfhöhe