

# MINIMAX

## Mobil skumsläckningsenhet WS 50

Minimaxol® i skumsläckningsenhet typ WSn/fSR för klasserna A- och B-bränder kan handhas av en operatör.

Minimaxol® är en multiaktiv flytande släckningslösning baserad på en ny formulering med hög effektivitet.

Släckningsbehållare godkänd enligt trycknormer för behållare

- stålplåt enligt DIN17100
- skydd för korrosion
- insidan belagd med plastlack av specialtyp
- utsidan belagd med polyesterlack (röd) RAL 3000

Laddningsbar med resp:

50 l Minimaxol- "n" lösning (ej frostbeständig) eller  
50 l Minimaxol- "f" lösning (frostbeständig till -20°C) eller  
(typ WL50 n SR)

- Expansionscylinder för att driva lösningen (enligt tyska kompressorgasregler) med 3 l pressluft vid tryck 150 bar.
- Fyllningsöppning med täcklock med 4 låsmuttrar samt med säkerhetsventil.
- Gasanslutning med tryckreduceringsventil ansluten till behållaren samt med stängventil.

Ytterligare enheter finns för

Minimax WL 50 n SR	- klasserna A- och B-bränder
Minimax PU 50s	- klasserna A-, B- och C-bränder
Minimax PM 50	- klass D-bränder (metallbränder)

### WS 50 och WL 50 - släckningstillbehör

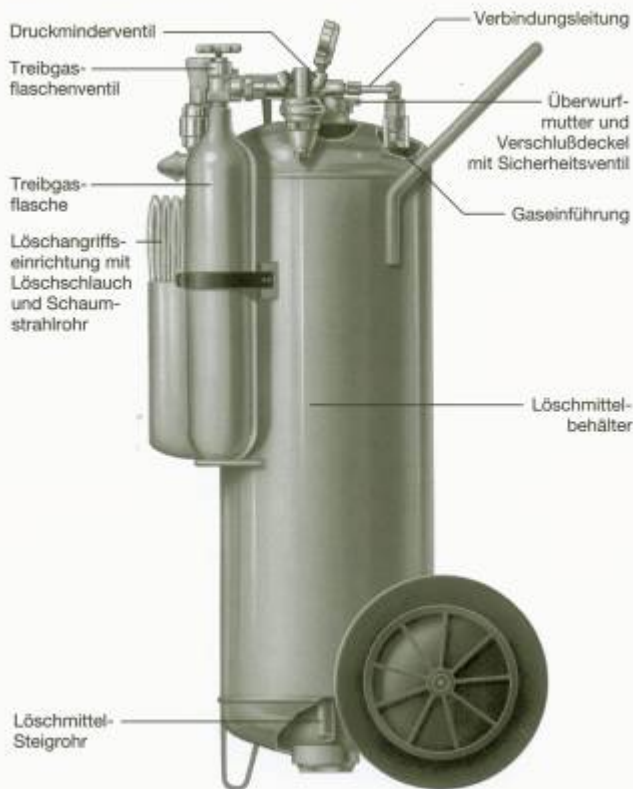
- 10 m flexibel slang storlek D (enl. DIN 14811)
- Skumrör SE5 (rostfritt stål)
- Speciellt utformat munstycke med stängventil och D-koppling
- Lätt att placera i skåp

Kärran består av 2 homogena gummihjul och draghandtag med mässingsskylt på svenska.

Mått: 570 x 480 x 1100 mm (L x B x H)  
Vikt: 99 kg (fylld)  
Användningstemp: 0°C/-20°C till +60°C  
Kastlängd: längd 13 m, höjd 9 m  
Skumtryck: 8 bar vid blandningsförhållande 1:10



# Bedienung



1. Treibgasflaschenventil öffnen.
2. Löschangriffseinrichtung aus Halterung nehmen, Löschschlauch knickfrei auslegen, Absperrhahn am Feuerlöschgerät öffnen.
3. Schaumstrahlrohr auf Brandherd richten, Absperrhahn am Schaumstrahlrohr öffnen.

## Bedienung und Funktion

Beim Löscheinsatz wird zunächst das Treibgasflaschenventil geöffnet. Das Treibgas fließt durch die Verbindungsleitung, das Druckminderventil und das Einströmventil der Gaseinführung in den Löschmittelbehälter. Mit dem Öffnen der Absperrhähne (Reihenfolge wie oben beschrieben) wird die Löschflüssigkeit über das Löschmittelsteigrohr in den Löschschlauch gefördert und unter Beimengung von Luft aus dem Schaumstrahlrohr ausgestoßen. Luftansaugöffnung nicht abdecken! Aufgrund der hohen Wurfweite können mit diesem Gerät Brände aus sicherer Entfernung bekämpft werden. Der Löschmittelstrom läßt sich mit dem Absperrhahn am Schaumstrahlrohr jederzeit unterbrechen.

## Warnhinweise für die Brandbekämpfung

**WS 50 f SR / WS 50 n SR:** Vorsicht! Anwendung nur in spannungsfreien elektrischen Anlagen.

## Regelmäßige Prüfungen

Vorgeschriebene Feuerlöschgeräte müssen regelmäßig sachkundig geprüft werden. Das verlangen die Behörden und Versicherungsgesellschaften. Das verlangt Ihre Sicherheit!

## Nach dem Löscheinsatz

Treibgasflaschenventil schließen und Feuerlöschgerät auf Handgriff legen. Dann Absperrhähne am Gerät sowie Schaumstrahlrohr öffnen und abwarten, bis der Überdruck im System abgebaut ist. Danach muß das Feuerlöschgerät unverzüglich gefüllt und wieder betriebsbereit gemacht werden. Die leere Treibgasflasche ist gegen eine gefüllte auszutauschen.

**Sämtliche Prüf- und Fülldienste übernimmt Ihre Minimax-Servicestation mit geprüften Sachkundigen nach DIN 14 406 Teil 4 und DruckbehV § 32. Die Anschrift der nächstgelegenen Servicestation finden Sie im Amtlichen Branchen-Telefonbuch (GELBE SEITEN).**

# Technische Daten

Typ	amtliche Zulassungsnummer	Bauart	Löschmittelmenge	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck des Löschmittelbehälters	Betriebsüberdruck bei +60 °C	Verschäumungszahl	Gemischdurchfluß	Schaummenge	Spritzweite	Temperaturfunktionsbereich	Leistungsklassen	
			l			bar	ca. bar	ca.	ca. l/min	m <sup>3</sup>	ca. m	°C		
WS 50 f SR	SP-98/93	S 50 H -20	50	MINIMAXOL-f	Preßluft	20,8	8	8	50	0,4	13	-20 bis +60	43 A	III B*
WS 50 n SR	SP-98/93	S 50 H -0	50	MINIMAXOL-n	Preßluft	20,8	8	8	50	0,4	13	0 bis +60	43 A	III B*
Maße B x H x L:		ca. 480 x 1100 x 570 mm				* Entspricht 1 x 233 B + 3 x 21 B								
Gewicht, gefüllt:		ca. 99 kg												

Brandschutz-Center, Service-Center, Service-Stationen und Generalvertretungen in:

Aschaffenburg/Esselbach, Augsburg, Berlin, Bielefeld, Bischofswiesen, Bremen, Cottbus, Dortmund, Dresden/Radebeul, Düsseldorf/Kaarst, Erfurt, Frankfurt/Steinbach, Freiburg, Friedrichshafen, Halle, Hamburg, Hannover/Langenhagen, Karlsruhe, Kassel, Kiel, Koblenz, Köln, Ludwigshafen, Lübeck, Luxemburg/Beyren, Magdeburg, Malchin, München/Feldkirchen, Münster, Nürnberg, Oldenburg, Potsdam, Regensburg, Saarbrücken, Schwerin, Stuttgart, Ulm, Würzburg, Zwickau.



Minimax GmbH  
 Minimaxstraße 1, 72574 Bad Urach  
 Telefon (0 71 25) 154-0, Telefax (0 71 25) 154-1 00