

# POLY LÖSCHANLAGE SL500-6000

## Für den speziellen Einsatz



## Beschreibung

Wenn eine hohe Löschmittelkapazität erforderlich ist, dann ist die speziell einsetzbare CAFS-Löschanlage das optimale Löschesystem. Die POLY LÖSCHANLAGE SL500-6000 überzeugt im praktischen Einsatz vor allem durch seine leistungsstarke CAFS-Löschtechnik sowie einzigartige Funktionalität und kann in Kombination mit den zahlreichen Optionen an Ihre einsatzspezifischen Erfordernisse angepasst werden.

## Vorteile

### Unabhängiges System

- arbeitet völlig unabhängig von externen Energiequellen und technischen Systemen und ist somit dauerhaft und zuverlässig einsatzbereit

### Benutzerfreundliche Inbetriebnahme

- einfach und schnell in Betrieb zu nehmen, durch Aktivieren der Druckluftversorgung

### Unterschiedlichste Anwendungsbereiche

- geeignet für direkte Brandbekämpfung von Feststoff- und Flüssigkeitsbränden sowie für präventiven Schutz von brandgefährdeten Objekten

### Einfacher Einsatz

- einfacher und löschmittelsparender Löschvorgang durch den auf dem Brandobjekt haftenden und an heißen Oberflächen verdampfenden CAF-Schaum

### Grosser Aktionsradius

- großer Sicherheitsabstand zwischen Anwender und Brandobjekt sowie Brandbekämpfung von Bränden an unzugänglichen Stellen

### Hervorragende Löschperformance

- schneller Löscherfolg sowie exzellente Rückbrandsicherheit aufgrund der umfassenden und hoch effizienten Wirkungsweise des CAF-Schaums
- minimaler Feuerschaden durch sofortige Niederschlagung der Flammen sowie geringer Wasserschaden durch vollständige Verdampfung des im CAF-Schaum gebundenen Wassers
- größere Löschmittelkapazität bei gleicher Wassermenge aufgrund aktiver Verschäumung

### Einmalige Instandsetzung

- kann mit umweltfreundlichen, fluorfreien Schaummitteln betrieben werden, aufgrund des separaten Schaummitteltanks
- besonders benutzerfreundlich Instand zu setzen durch getrennte Befüllung des Löschmittelbehälters sowie des separaten Schaummitteltanks ohne Berücksichtigung von Mischverhältnissen
- äußerst geringe Wartungskosten aufgrund des separaten Schaummitteltanks und der dadurch längeren Löschmittel-Austauschintervallen als bei fertigen Wasser-Schaummittel-Gemischen

# POLY LÖSCHANLAGE SL500-6000

## Für den speziellen Einsatz



Im mobilen Einsatz



Im stationären Einsatz

### Technische Daten

Modell	SL500	SL750	SL1000	SL1200
Nennfüllmenge	500 l	750 l	1.000 l	1.200 l
Druckluftflasche	1 x 50 l / 300 bar	2 x 50 l / 300 bar	2 x 50 l / 300 bar	3 x 50 l / 300 bar

Modell	SL1500	SL2000	SL3000	SL4000
Nennfüllmenge	1.500 l	2.000 l	3.000 l	4.000 l
Druckluftflasche	3 x 50 l / 300 bar	4 x 50 l / 300 bar	6 x 50 l / 300 bar	8 x 50 l / 300 bar

Modell	SL5000	SL6000
Nennfüllmenge	5.000 l	6.000 l
Druckluftflasche	10 x 50 l / 300 bar	12 x 50 l / 300 bar

Schaumzumischung	auftragsabhängig
Verschäumungszahl	auftragsabhängig
Durchflussmenge	auftragsabhängig
Schaummittel <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ STHAMEX -class A</li> <li>▪ Fomtec AFFF 1% F</li> <li>▪ Fomtec AB -30 NE</li> </ul>
Betriebstemperatur <sup>2</sup>	- 20 °C bis + 50 °C

<sup>1</sup> Überprüfung wurde mit diesen Schaummitteln durchgeführt (Verwendung anderer Schaummittel möglich)

<sup>2</sup> Abhängig vom verwendeten Schaummittel

### Kontakt

Rosenbauer International AG  
 Paschinger Straße 90  
 4060 Leonding, Austria  
 Tel.: +43 732 6794-0  
 Fax: +43 732 6794-91

[www.rosenbauer.com](http://www.rosenbauer.com)

[www.facebook.com/rosenbauergroup](https://www.facebook.com/rosenbauergroup)