

**BRANDSCHUTZ** PRÄVENTIV – INNOVATIV – SICHER



 Wir in Deutschland

# Green Generation

Das Jockel-Brandschutz Gesamtkonzept.  
Mit Kompetenz und Verantwortung für  
eine nachhaltige Zukunft.



## Inhaltsverzeichnis

**Einleitung** ..... 5

**Green Generation** ..... 8  
 Kompetenz, Verantwortung und Nachhaltigkeit im Brandschutz

**PFAS Kreislauf** ..... 10  
 Was Sie wissen sollten

**Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen** ..... 13  
 Die auffällige Substanz

**Gefährdungsbeurteilung** ..... 18  
 Auf die Brandklasse kommt es an!

**Schaumlöscher Green Generation**..... 19  
 Die 100 % fluor- und lösungsmittelfreien Schaumfeuerlöscher von Jockel

**Wasserlöscher** ..... 23  
 Die ideale Lösung bei Entstehungsbränden

**Wasserebellöscher** ..... 28  
 Das umweltfreundlichste Löschmittel in der Brandbekämpfung

**Gel-Löscher** ..... 32  
 Das speziell entwickelte Gel-Löschmittel für Problembrände bei Lithium-Ionen-Batterien

**Beratung, Konzeption und Umsetzung aus einer Hand** ..... 34  
 Bei Jockel profitieren Sie stets von bester Fachkompetenz sowie höchster Produkt- und Sicherheitsqualität

# Einleitung

**Nachhaltiger Brandschutz mit Kompetenz und Verantwortung für eine sichere grüne Zukunft.**

**Jockel steht nicht nur für höchste Qualität und Sicherheit, sondern als Familienunternehmen mit traditionellen und modernen Werten vor allem für umweltfreundlichen Brandschutz mit einer ganzheitlichen nachhaltigen Unternehmensphilosophie.**

# Aus Tradition modern.

Ein schonender Umgang mit natürlichen Ressourcen sowie deren Wiederverwertbarkeit ist für uns von fundamentaler Bedeutung und bestimmt seit jeher unser Denken und Handeln. Daher haben wir die Bauweise aller Jockel-Feuerlöscher innerhalb einer Produktfamilie nahezu identisch gestaltet, damit so viele Ersatzteile wie möglich (z. B. Behälter, Zugsicherungen oder CO<sub>2</sub>-Patronen) für mehrere Typen genutzt werden können.

Zusätzlich sind unsere Feuerlöschgeräte so konzipiert und entwickelt, dass nur wenige Wartungs-Werkzeuge benötigt werden, weil sie bei mehreren Geräten einsetzbar sind - auch spezielle Sonderwerkzeuge sind kaum notwendig.

JOCKEL-Feuerlöscher sind nicht nur besonders wartungsfreundlich und ökonomisch, sie überzeugen durch ihre geringe Ersatzteilbevorratung und zeichnen sich durch minimalen Zubehörbedarf aus.

**Nachhaltig und grün – Brandschutz im Einklang mit Mensch und Umwelt**

Weitere grundlegende Eckpfeiler sind eine energiebewusste und umweltschonende Produktion, der reduzierte Einsatz von Papier und Verpackungsmaterialien, der Bezug von grünem nachhaltigem Strom aus regenerativen Energien, die größtmögliche Vermeidung von Kunststoffen sowie der Einsatz umweltfreundlicher Betriebsfahrzeuge und natürlich die langlebige Wiederverwendbarkeit unserer Produkte „Made in Germany“!

# Kompetenz, Verantwortung und Nachhaltigkeit im Brandschutz mit **Green Generation.**

Eine der wesentlichen Säulen unserer umweltbewussten grünen Philosophie bilden umweltverträgliche oder zumindest umweltschonende Löschmittel, die eine einfache und umweltgerechte Entsorgung ermöglichen.

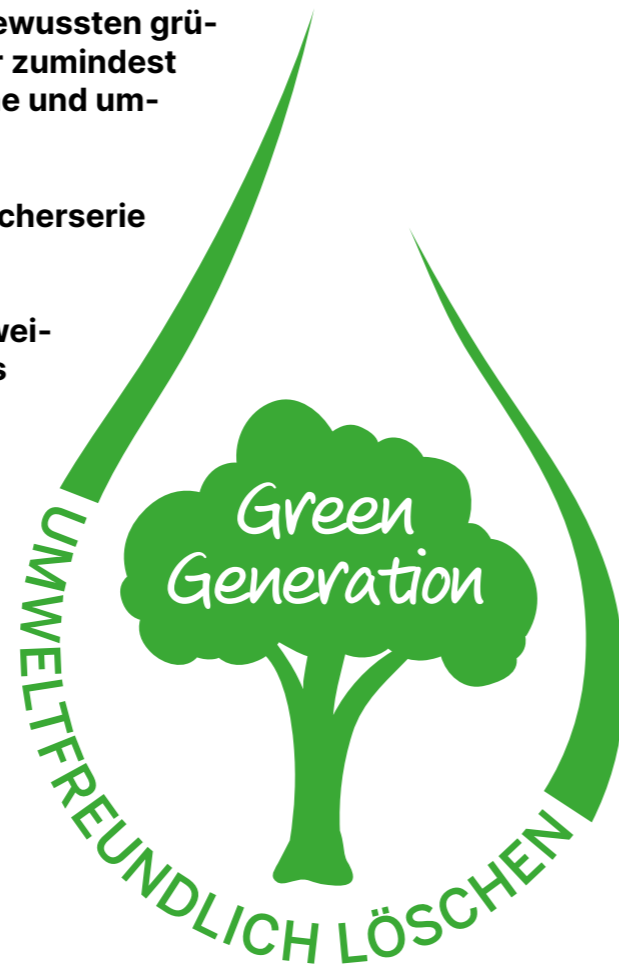
Unter diesem wichtigen Leitbild ist die Feuerlöscherserie „Green Generation“ entstanden.

Diese entwickeln und bauen wir kontinuierlich weiter aus und ermöglichen es unseren Kunden aus einer Vielzahl umweltfreundlicher alternativer Löschmittel für die Brandbekämpfung auswählen zu können.

Leistungsstark und umweltfreundlich - unsere speziell entwickelten Löschmittel

Jockel Schaum-, Wasser-, Wasserdampf- und Gel-Feuerlöscher aus der Serie Green Generation sind zu 100 % fluor- und lösungsmittelfrei. Weiterhin enthalten sie keine PBT-Stoffe - also Stoffe, die persistent, bioakkumulierend oder toxisch sind.

Mit Feuerlöschern aus der Serie Green Generation können Sie umweltfreundlich und effektiv löschen und gleichzeitig einen wichtigen Beitrag zur Nachhaltigkeit im Brandschutz leisten.



## Fluorfreie Feuerlöschmittel. Zeit für nachhaltige Veränderungen und umwelt- freundliche effektive Alternativen im Brandschutz.

Als Brandschutzexperten haben wir uns der existenziellen Herausforderung zum Schutz von Mensch und Umwelt verpflichtet, weil nicht nur jährlich unzählige Tonnen von Chemikalien unsere Gewässer, Felder erreichend oder in die Atmosphäre ausgestoßen werden, sondern weil der Brandschutz dem aktuell globalen Problem PFAS stark entgegenzutreten kann.

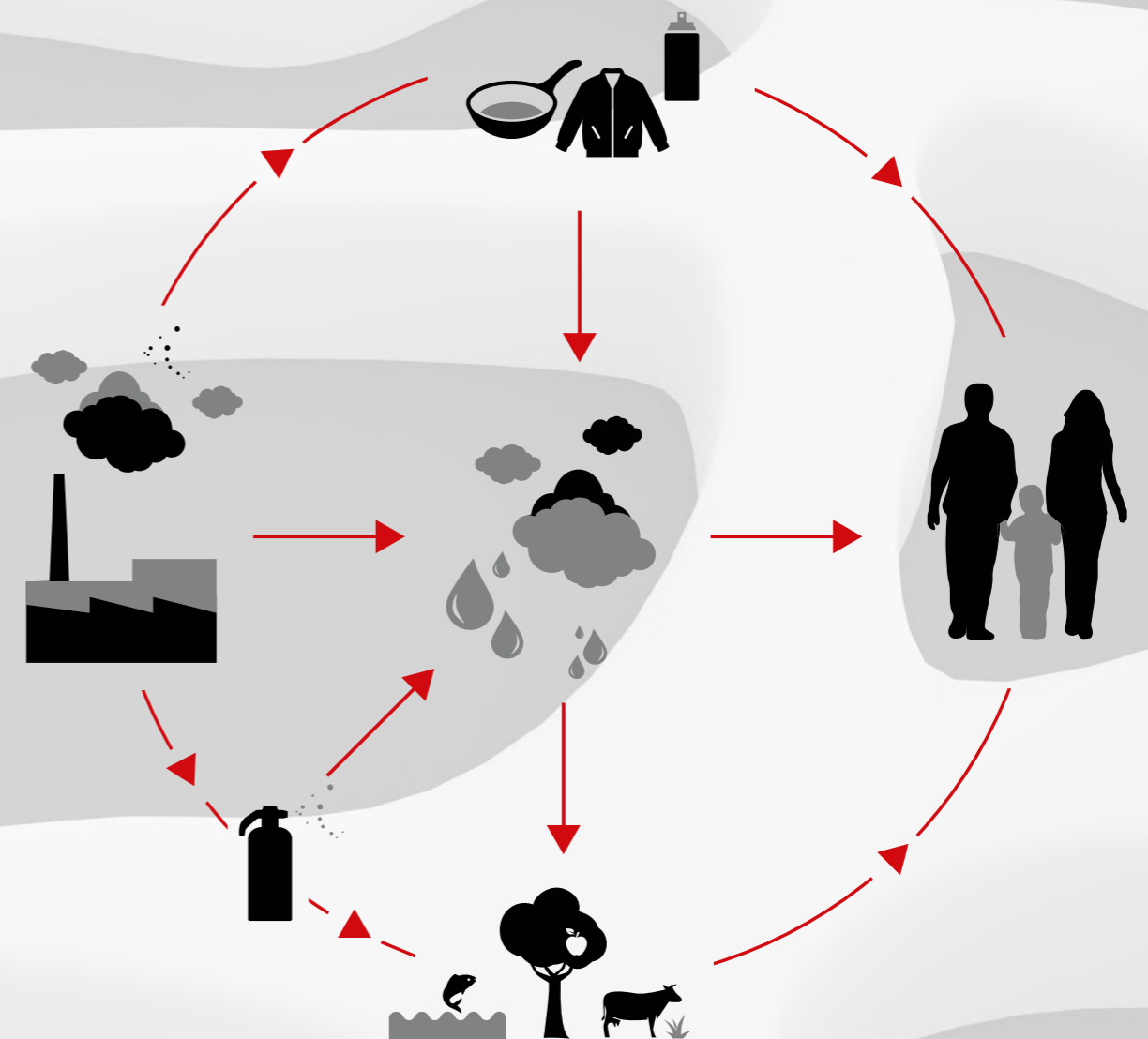
Bei PFAS handelt es sich um per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen, von denen über 4.700 Einzelsubstanzen bekannt sind. Chemisch betrachtet sind PFAS organische Verbindungen verschiedener Kettenlängen, bei denen die Wasserstoffatome durch Fluoratome vollständig (perfluoriert) oder teilweise (polyfluoriert) ersetzt worden sind. Man findet sie in zahllosen Alltagsprodukten, wie Outdoorjacken, Teflonpfannen und -töpfen, Kosmetika und Schutzkleidung aber auch in fluorhaltigen Feuerlöschmitteln.

Perfluorierte Löschschäume (auch AFFF-Schäume genannt) überzeugen bereits seit den 30er Jahren mit ihrer hohen Löschkraft und breiten Anwendungsmöglichkeit und haben sich am Markt etabliert. Allerdings sind diese praktischen Allround-Schaumlöschmittel nicht gänzlich frei von Kritik.

Diese fluorhaltigen Substanzen bieten zwar den Vorteil, dass sie wasser-, schmutz- und fettabweisend sind, stehen aber bereits seit längerem in Verdacht schädigend für Lebewesen zu sein, zumal sie oft in Ökosysteme gelangen und sich über Grund- und Trinkwasser, Lebensmittel (Pflanzen, Tiere und Bioorganismen) oder die Atemluft im Menschen anreichern.

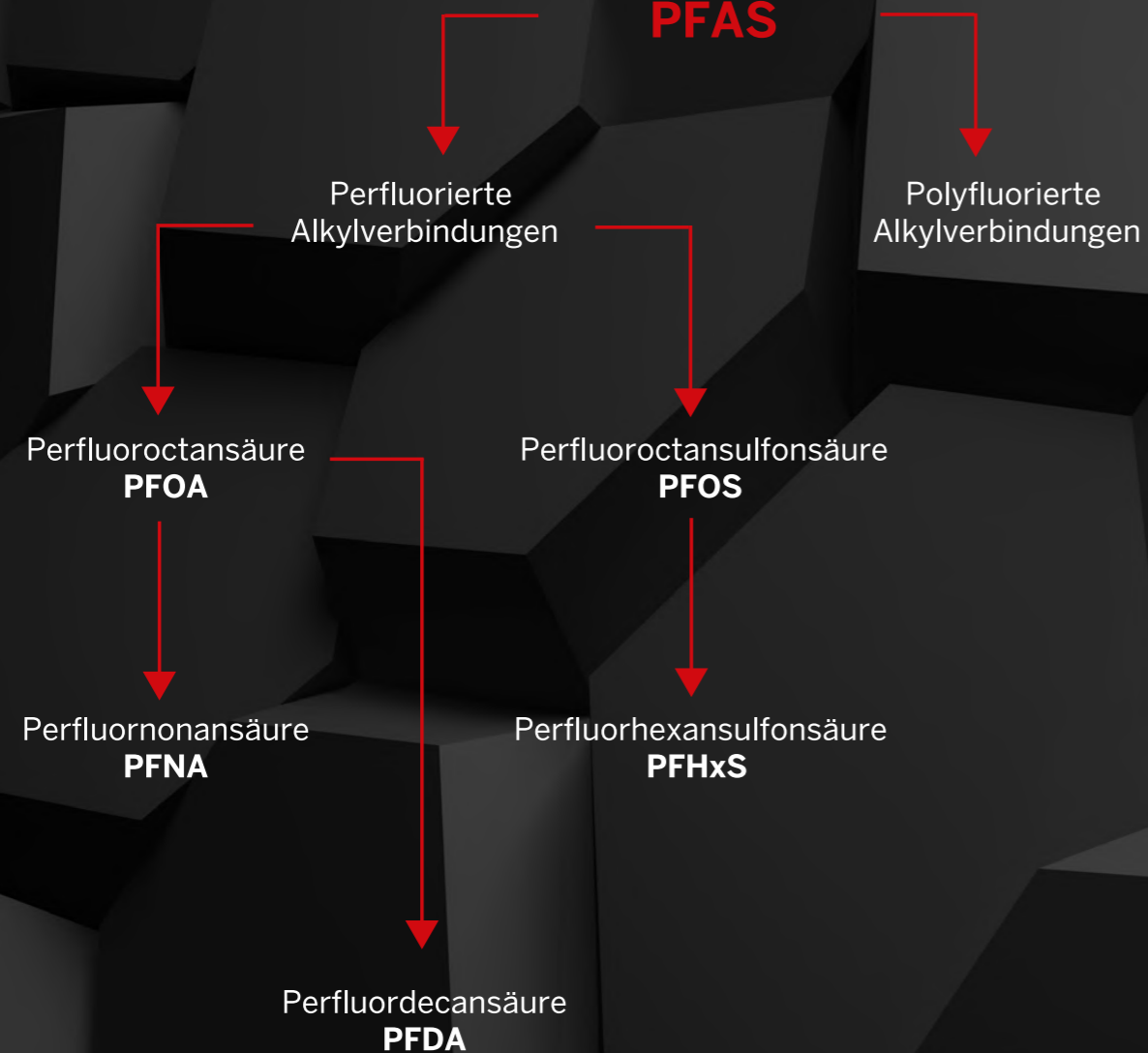
PFAS sind kaum abbaubar, bleiben für einen sehr langen Zeitraum in der Umwelt und können unter anderem die Cholesterinwerte und die Neigung zu Infekten erhöhen, die Leber und Schilddrüse sowie das Herz schädigen, wirken vermutlich krebserzeugend und nehmen ungünstigen Einfluss auf ungeborenes Leben. Dass sogar im Blut von Eisbären und Pinguinen, die in der nahezu unberührten Natur leben, sowie im entlegenen arktischen Eis bereits PFAS nachgewiesen werden konnten, weil sie über Luft und Wasser rund um die Erde transportiert werden und als nahezu unzerstörbar gelten, zeigt deutlich die Tragweite dieser globalen Problematik. PFAS haben sich aufgrund ihrer Langlebigkeit, ihres breiten Einsatzes und hohen Aufkommens zu einem weltweiten Problem entwickelt.

# PFAS Kreislauf



## Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen

### PFAS



Mit der Zeit wurden Substanzen in den C12- und C8-Schäumen auffällig, die besorgniserregende Stoffe beinhalten, welche mittlerweile als PBT's (persistent, bioakkumulierend, toxisch) eingestuft und letzten Endes verboten sind. Diese sind besser unter den Begriffen PFOS (Perfluorooctansulfonsäure) und PFOA (Perfluorooctansäure) bekannt.

Selbst die neuere Generation der C6-Schäume, die dem aktuellen Stand der Technik entspricht, wird mittlerweile als bedenklich eingestuft. Die auffällige Substanz bei den C6-Schäumen, deren Verbindungen extrem persistent in der Umwelt sind, ist PFHxA (Perfluorhexansulfonsäure) und gehört ebenfalls zur PFAS-Stoffgruppe.

Unter Berücksichtigung des Vorsorgeprinzips hält das Umweltbundesamt eine Regulierung der gesamten PFAS-Stoffgruppe für notwendig und erarbeitet mit anderen Behörden aktuell einen EU-weiten Beschränkungsvorschlag unter REACH.

Auch das zentrale Projekt „Green Deal“, mit dem Europa bei klimafreundlichen Industrien und sauberen Technologien eine Vorreiterrolle einnehmen möchte, zielt mit seinem Aktionsplan auf den Schutz von Ressourcen sowie der Förderung einer effizienteren Ressourcennutzung und die Bekämpfung der Umweltverschmutzung. Zu den Initiativen gehört u. a. eine Chemiestrategie für eine „giftfreie“ Umwelt, die vor allem persistente Stoffe (wie z. B. PFAS) regulieren soll.

Diese aktuell noch politische Verpflichtung soll durch ein europäisches Gesetz in eine rechtliche umgewandelt werden, bei der sämtliche Wirtschaftssektoren einen aktiven Beitrag zu einer umweltfreundlichen kreislaforientierten Wirtschaft leisten müssen sowie zur Wiederherstellung der Biodiversität (biologische Vielfalt).

Da PFAS-Stoffe u. a. auch in fluorhaltigen Schaumlöschmitteln vorkommen und im Einsatzfall schnell in den Umweltkreislauf gelangen können, ist es wichtig, bereits bei der Brandbekämpfung die unnötige Freisetzung von Fluortensiden zu vermeiden und alternative fluorfreie Löschmittel einzusetzen. Somit können langfristig nicht nur Mensch und Umwelt geschont, sondern zudem hohe Entsorgungs- und Sanierungskosten vermieden werden, welche eventuell die Kosten des Brandschadens noch übersteigen könnten.

Mit unserer umweltfreundlichen Feuerlöscherreihe Green Generation erzielen Sie nachhaltige Lösungen im Brandschutz, welche die Umwelt schützen und dadurch, vor allem für nachfolgende Generationen, für mehr Gesundheit und Lebensqualität sorgen.

# Weil es (uns) wichtig ist.

Mit unserer umweltfreundlichen Feuerlöscherserie **Green Generation** erzielen Sie nachhaltige Lösungen im Brandschutz, welche die Umwelt schützen und dadurch, vor allem für nachfolgende Generationen, für mehr Gesundheit und Lebensqualität sorgen.





## Gefährdungsbeurteilung: auf die Brandklasse kommt es an!

Bei der Brandbekämpfung steht der Mensch als erstes Schutzziel im Vordergrund. Aber auch die Umweltschäden, die durch das Löschmittel selbst verursacht werden, müssen berücksichtigt werden.

Daher empfehlen wir im Vorfeld im Rahmen einer Gefährdungsbeurteilung zu analysieren, ob der Einsatz eines Schaumfeuerlöschers gerechtfertigt ist, der vor allem eine hervorragende Löschwirkung in der Brandklasse B aufweist.

Kommt die Gefährdungsbeurteilung zu dem Ergebnis, dass ein B-Brandrisiko vorliegt, so können problemlos auch die leistungsstarken fluor- und lösungsmittelfreien Schaumfeuerlöcher der Serie GREENE® von Jockel eingesetzt werden.

Ist kein B-Brand-Risiko vorhanden, können unsere Hochleistungswasserlöcher, Wassernebellöcher oder Gellöcher (je nachdem für welchen Anwendungsfall) wirkungsvolle und ebenfalls umweltfreundlichere Alternativen sein.



DIN  
EN 3

## S6 JX GREEN E 27

Auflade-Feuerlöscher Edition Classic

- 6 Liter SCHAUM JoMix AB GREEN E
- Schlagknopfarmatur M74 aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Hochdruckschlauch mit abstellbarer, drehbarer Löschpistole mit Schaumdüse
- innenliegende Treibmittelpatrone

Temperaturbereich 5°C bis +60°C, Löschleistung: 27A 144B, DIN EN3



CE  
0035

## S50J AR GREEN

Auflade-Feuerlöschwagen,  
Wahlweise Auch mit 5 m oder 10 m Hochdruckschlauch

- 50 Liter SCHAUM JoMix AB AR GREEN
- Fahrgestell mit Hartgummi-Laufrädern und 2 Lenkrollen
- Auf Fahrgestell montierter Stahlbehälter (thermoplastisch innenbeschichtet)
- Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole und abgestimmter Löschdüse®
- Außen liegende Treibmittelflasche und Druckminderer

Temperaturbereich 0°C bis +60°C, Löschleistung: A IV B, geeignet für Brände mit polaren Lösungsmitteln, DIN EN 1866, Anerkennungszertifikat SP 264/15



CE  
0035

## S250J AR GREEN

S250J Auflade-Schaum-Löschcontainer

- 250 Liter Schaum Jomix AB AR GREEN
- Vollgeschlossenes GFK-Gehäuse mit reflektierender Markierung und Feuerwehr-Rolladen
- Totmannbremse
- Große antistatische Schwerlasträder
- Mit Staplerschuhen zum sicheren Transport
- 30 m formstabiler Schlauch auf Haspel mit Aufrollhilfe inkl. Hohlstrahlrohr
- Edelstahlbehälter

Mobiles Löschesystem entsprechend Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, mit CE Markierung, Brandklasse A B, geeignet für Brände mit polaren Lösungsmitteln.

# Schaumlöcher Green Generation

Die 100 % fluor- und lösungsmittelfreien Schaumfeuerlöscher können bei Entstehungsbränden der Brandklasse A von glutbildenden Stoffen, aber auch bei Entstehungsbränden der Brandklasse B eingesetzt werden. Da sich Schaum später nahezu rückstandsfrei entfernen lässt, ist er ideal für Wohnbereiche, Verkaufsflächen oder Verwaltungsbereiche. Damit ist sein Einsatzspektrum breit gefächert bei gleichzeitig geringer Auswirkung auf die Umwelt.

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. So wird die Sauerstoffzufuhr zum Brandgut unterbunden und das Feuer erstickt. Zudem hat Schaum aufgrund seines Wasseranteils einen kühlenden Effekt.

### Einsatzbereiche Green

Aufgrund seiner speziellen Eignung ist der Löschschaum sowohl bei Entstehungsbränden polarer und unpolarer Flüssigkeiten geeignet. Mögliche Einsatzbereiche sind daher:

- Industrielle Bereiche,
- Chemische, petrochemische Industrie
- Pflegebereiche,
- Destillationsanlagen,
- Lager von Desinfektionsmitteln, Lacken, Lösungsmitteln und Spiritus
- Herstellung von Parfümen,
- uä.



Nicht geeignet für elektrische Anlagen, die unter Spannung stehen.



### Einsatzbereiche Green E

- Z. B. Verkaufs- und Lagerflächen,
- Verwaltung- & Industriebetriebe,
- Flughäfen,
- Wohnbereiche,
- Büroräume,
- Praxen
- uä.



Nicht geeignet für elektrische Anlagen, die unter Spannung stehen.

## TECHNISCHE DATEN

Typ	S6 JX Green E 27	S6 LJM Green E 27	S9 JX Green E 43	S9 LJM Green E 43
Art.-Nr.	68-700-00 Auflade-Feuerlöscher Edition Classic	66-701-00 Dauerdruck-Feuerlöscher	98-700-00 Auflade-Feuerlöscher Edition Classic	96-701-00 Dauerdruck-Feuerlöscher
Löschmittelmenge	6 Liter	6 Liter	9 Liter	9 Liter
Löschmittel	JoMix AB GREEN E Plus	JoMix AB GREEN E Plus	JoMix AB GREEN E Plus	JoMix AB GREEN E Plus
Treibmittel	N <sub>2</sub>	Druckluft / N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	Druckluft / N <sub>2</sub>
Bestätigte Löschleistung				
	27A	27A	43A	43A
	144B	144B	183B	183B
Löschmittel-einheiten (LE)	9	9	12	12
Funktionsbereich	+5°C - +60°C	+5°C - +60°C	+5°C - +60°C	+5°C - +60°C
Wurfweite	ca. 8 m	ca. 7 m	ca. 10 m	ca. 7,5 m
Funktionsdauer	45 sek.	43 sek.	65 sek.	70 sek.
Schlauch	Hochdruckschlauch inkl. abstellbarer, drehbarer Löschpistole mit Schaumdüse	Hochdruckschlauch mit Schaumdüse	Hochdruckschlauch inkl. abstellbarer, drehbarer Löschpistole mit Schaumdüse	Hochdruckschlauch mit Schaumdüse
Gewicht	10,7 kg	10,0 kg	15,1 kg	14,5 kg
Höhe	ca. 555 mm	ca. 555 mm	ca. 606 mm	ca. 606 mm
Breite	ca. 270 mm	ca. 270 mm	ca. 290 mm	ca. 290 mm

**Artikel: 68-700-00 S6JX Green E 27**

Auflade-Feuerlöscher Edition Classic, 6 Liter SCHAUM JoMix AB GREEN E Plus, fluor- und lösungsmittelfrei, Temperaturbereich +5°C bis +60°C, thermoplastisch innenbeschichteter Stahlbehälter, Schlagknopfarmatur M74 aus glasfaserverstärktem Kunststoff, innenliegende Treibmittelpatrone, Hochdruckschlauch mit abstellbarer, drehbarer Löschpistole mit Schaumdüse, Wandhalter, Fußring, Brandklassen/Löschleistung: 27A 144B, 9LE, DIN EN3

**Artikel: 66-701-00 S6LJM Green E 27**

Dauerdruck-Feuerlöscher, 6 Liter SCHAUM JoMIX AB GREEN E Plus, fluor- und lösungsmittelfrei, Temperaturbereich +5° bis +60°C, thermoplastisch innenbeschichteter Stahlbehälter, Druckhebelarmatur M30 aus Messing mit korrosionsgeschütztem Manometer, Hochdruckschlauch mit Schaumdüse, Wandhalter, Fußring, Brandklassen/Löschleistung: 27A 144B, 9LE, DIN EN3

**Artikel: 98-700-00 S9JX Green E 43**

Auflade-Feuerlöscher Edition Classic, 9 Liter SCHAUM JoMix AB GREEN E Plus, fluor- und lösungsmittelfrei Temperaturbereich +5°C bis +60°C, thermoplastisch innenbeschichteter Stahlbehälter, Schlagknopfarmatur M74 aus glasfaserverstärktem Kunststoff, innenliegende Treibmittelpatrone, Hochdruckschlauch mit abstellbarer, drehbarer Löschpistole mit Schaumdüse, Wandhalter, Fußring, Brandklassen/Löschleistung: 43A 27A 183B, 12LE, DIN EN3

**Artikel: 96-701-00 S9LJM Green E 43**

Dauerdruck-Feuerlöscher 9 Liter SCHAUM JoMIX AB GREEN E Plus, fluor- und lösungsmittelfrei Temperaturbereich +5° bis +60°C, thermoplastisch innenbeschichteter Stahlbehälter, Druckhebelarmatur M30 aus Messing mit korrosionsgeschütztem Manometer, Hochdruckschlauch mit Schaumdüse, Wandhalter, Fußring, Brandklassen/Löschleistung: 43A 183B 12LE, DIN EN3

## TECHNISCHE DATEN

Typ	S250J AR GREEN	S50J AR GREEN	S50J GREEN
Art.-Nr.	38-529-2030 Auflade- Schaum-Löschcontainer	33-367-00 Auflade- Feuerlöschwagen	33-364-00 Auflade- Feuerlöschwagen
Löschmittelmenge	250 Liter	50 Liter	50 Liter
Löschmittel	JoMix AB AR GREEN	JoMix AB AR GREEN	JoMix AB AR GREEN
Treibmittel	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>
Bestätigte Löschleistung			
	A	A	A
	B	IV B	IV B
Löschmittel-einheiten (LE)	-	-	-
Funktionsbereich	+0°C bis +60°C	+0°C bis +60°C	+0°C bis +60°C
Wurfweite	ca. 15 m	ca. 8 m	ca. 8 m
Funktionsdauer		ca. 130 sek.	ca. 130 sek.
Schlauch	30 m formstabiler Schlauch auf Haspel mit Aufrollhilfe, inkl. Hohlstrahlrohr	10 m Hochdruckschlauch inkl. abstellbarer Löschpistole mit abgestimmter Löschdüse®	5 m Hochdruckschlauch inkl. abstellbarer Löschpistole mit abgestimmter Löschdüse®
Gewicht	535 kg	91 kg	86,0 kg
Höhe	ca. 1300 mm	ca. 1100 mm	ca. 1100 mm
Breite	ca. 800 mm	ca. 450 mm	ca. 450 mm
Tiefe	ca. 1200 mm		

**Artikel: 38-529-2030 S250J AR Green**

Auflade-Schaum-Löschcontainer, 250 Liter Schaum JoMix AB AR GREEN, fluor- und lösungsmittelfrei - nicht frostsicher, vollgeschlossenes GFK-Gehäuse mit reflektierender Markierung und Feuerwehr-Rolladen, Totmannbremse, große antistatische Schwerlastträger, Maße (LxBxH): 1200 x 800 x 1300 mm, mit Staplerschuhen zum sicheren Transport, 30 m formstabiler Schlauch auf Haspel mit Aufrollhilfe, inkl. Hohlstrahlrohr, Edelstahlbehälter, Treibmittel 20 Liter / 15kg CO<sub>2</sub>, Mobiles Löschesystem entsprechend Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, mit CE Markierung, Brandklasse A B, geeignet für Brände mit polaren Lösungsmitteln.

**Artikel: 33-367-00 S50J Green**

Auflade-Feuerlöschwagen, 50 Liter SCHAUM JoMIX AB AR, fluor- und lösungsmittelfrei, Fahrgestell mit Hartgummi-Laufrädern und 2 Lenkrollen, auf Fahrgestell montierter Stahlbehälter (thermoplastisch innenbeschichtet), 10 m Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole mit abgestimmter Löschdüse®, außenliegende Treibmittelflasche und Druckminderer, Temperaturbereich 0°C bis +60°C, Löschleistung: A IV B, geeignet für Brände mit polaren Lösungsmitteln, DIN EN 1866, Anerkennungszertifikat SP 264/15

**Artikel: 33-364-00 S50J Green**

Auflade-Feuerlöschwagen 50 Liter SCHAUM JoMIX AB AR, fluor- und lösungsmittelfrei, Fahrgestell mit Hartgummi-Laufrädern und 2 Lenkrollen, auf Fahrgestell montierter Stahlbehälter (thermoplastisch innenbeschichtet), 5 m Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole mit abgestimmter Löschdüse®, außenliegende Treibmittelflasche und Druckminderer, Temperaturbereich 0°C bis +60°C, Löschleistung: A IV B, geeignet für Brände mit polaren Lösungsmitteln, DIN EN 1866, Anerkennungszertifikat SP 264/15

# Wasserlöscher

Diese Wasserlöscher werden zur Bekämpfung von Bränden fester, glutbildender Stoffe verwendet, d. h. sie sind die ideale Lösung bei Entstehungsbränden der Brandklasse A.

Wasser gilt als das älteste Löschmittel der Menschheit. Seine Löschwirkung beruht auf der Abkühlung. Hierbei werden die thermischen Reaktions- Voraussetzungen behindert, so dass die weitere Umwandlung brennbarer Stoffe und die Zufuhr brennbarer Gase und Dämpfe unterbunden wird.

Heutzutage wird durch löschaktive Zusätze (Additive) seine Wirksamkeit erheblich gesteigert sowie Bakterien- und Algenbildung vermieden.

Ein Löschgerät mit 6 Liter Löschmittel bringt naturgemäß schon etwas Gewicht auf die Waage. Je größer das Gerät, desto wichtiger wird die Frage nach einem möglichst bequemen Tragegriff. Bei Jockel stehen Ihnen der Universal-Rundgriff und der Classic-Griff zur Auswahl.

Übrigens, damit der Löscher so leicht wie möglich wird, haben wir auch auf das Gewicht jedes einzelnen Teils geachtet.

## Einsatzbereiche für Wasserlöscher

Aufgrund seiner speziellen Eigenschaften ist Wasser hervorragend als Löschmittel bei Entstehungsbränden geeignet. Die Eigenschaft thermische Voraussetzungen zu behindern, erschließt mögliche Einsatzbereiche auf:

- Büro- & Verwaltungsbereiche
- Lager für Papier
- Lager für organische Materialien
- Lager für Textilien



## W6JX34

Auflade-Feuerlöscher Edition Classic

- 6 Liter Wasser mit löschaktiven Zusätzen
- Stahlbehälter innenbeschichtet
- Schlagknopfarmatur M74 aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Innenliegende CO<sub>2</sub>-Patrone
- Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole
- Wahlweise mit Universal-Rundgriff

DIN  
EN 3



0035



## W9JX43

Auflade-Feuerlöscher Edition Classic


- 9 Liter Wasser mit löschaktiven Zusätzen
- Stahlbehälter innenbeschichtet
- Schlagknopfarmatur M74 aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Innenliegende CO<sub>2</sub>-Patrone
- Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole
- Wahlweise mit Universal-Rundgriff

DIN  
EN 3



0035

## TECHNISCHE DATEN

Typ	W6H SYSTEM 21	W9H SYSTEM 27	W6 JX34	W6 JXF21
Art.-Nr.	65-011-00 Auflade-Feuerlöscher	95-011-00 Auflade-Feuerlöscher	65-401-00 Auflade-Feuerlöscher Edition Classic	65-210-00 Auflade-Feuerlöscher Edition Classic
Löschmittelmenge	6 Liter	9 Liter	6 Liter	6 Liter
Löschmittel	Wasser mit löschaktiven Zusätzen	Wasser mit löschaktiven Zusätzen	Wasser mit löschaktiven Zusätzen	Wasser mit löschaktiven Zusätzen
Treibmittel	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>
Bestätigte Löschleistung	 21A	27A	34A	21A
Löschmittel-einheiten (LE)	6	9	10	6
Funktionsbereich	+5°C - +60°C	+5°C - +60°C	0°C - +60°C	-30°C - +60°C
Wurfweite	ca. 7 m	ca. 8 m	ca. 8 m	ca. 8 m
Funktionsdauer	31 sek.	44 sek.	34 sek.	27 sek.
Schlauch	Hochdruckschlauch mit Löschdüse	Hochdruckschlauch mit Löschdüse	Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole	Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole
Gewicht	10,5 kg	15,2 kg	12 kg	12 kg
Höhe	ca. 597 mm	ca. 599 mm	ca. 555 mm	ca. 555 mm
Breite	ca. 270 mm	ca. 268 mm	ca. 270 mm	ca. 270 mm

**Artikel: 65-011-00 W6H System 21**

Aufladelöcher, 6 Liter Wasser mit löschaktiven Zusätzen, Stahlbehälter innenbeschichtet, Hebelarmatur M74 aus glasfaserverstärktem Kunststoff, innenliegende CO<sub>2</sub>-Patrone, Hochdruckschlauch mit Löschdüse, Wandhalter, Fußring, 21A, 6 LE

**Artikel: 95-011-00 W9H System 27**

Aufladelöcher, 9 Liter Wasser mit löschaktiven Zusätzen, Stahlbehälter innenbeschichtet, Hebelarmatur M74 aus glasfaserverstärktem Kunststoff, innenliegende CO<sub>2</sub>-Patrone, Hochdruckschlauch mit Löschdüse, Wandhalter, Fußring, 27A, 9 LE


**Artikel: 65-401-00 W6JX 34**

Auflade-Feuerlöscher Edition Classic, 6 Liter Wasser mit löschaktiven Zusätzen, nicht frostsicher, Stahlbehälter, innenbeschichtet, Schlagknopfarmatur M74 aus glasfaserverstärktem Kunststoff, innenliegende CO<sub>2</sub>-Patrone, Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole, Wandhalter, Fußring, 34A, 10 LE

**Artikel: 65-210-00 W6JXF 21**

Auflade-Feuerlöscher Edition Classic, 6 Liter Wasser mit löschaktiven Zusätzen, frostsicher bis -30°C, Stahlbehälter, innenbeschichtet, Schlagknopfarmatur M74 aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit innenliegender CO<sub>2</sub>-Patrone, Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole, Wandhalter, Fußring, 21A, 6 LE

## TECHNISCHE DATEN

Typ	W9 JX43	W9 JXF27	WF9 LJ27	WN6 LJM21	WN9 LJM27
Art.-Nr.	95-401-00 Auflade-Feuerlöscher Edition Classic	95-210-00 Auflade-Feuerlöscher Edition Classic	90-010-000 Standard-Dauerdruck Feuerlöscher	60-001-00 Standard-Dauerdruck Feuerlöscher	90-001-00 Standard-Dauerdruck Feuerlöscher
Löschmittelmenge	9 Liter	9 Liter	9 Liter	6 Liter	9 Liter
Löschmittel	Wasser mit löschaktiven Zusätzen	Wasser mit löschaktiven Zusätzen	Wasser mit löschaktiven Zusätzen	Wasser mit löschaktiven Zusätzen	Wasser mit löschaktiven Zusätzen
Treibmittel	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	Druckluft / N <sub>2</sub>	Druckluft / N <sub>2</sub>	Druckluft / N <sub>2</sub>
Bestätigte Löschleistung	 43A	27A	27A	21A	27A
Löschmittel-einheiten (LE)	12	9	9	6	9
Funktionsbereich	0°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	+5°C - +60°C	+5°C - +60°C
Wurfweite	ca. 8 m	ca. 8 m	ca. 8 m	ca. 8 m	ca. 8 m
Funktionsdauer	48 sek.	39 sek.	45 sek.	28 sek.	46 sek.
Schlauch	Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole	Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole	Hochdruckschlauch mit Löschdüse	Hochdruckschlauch mit Löschdüse	Hochdruckschlauch mit Löschdüse
Gewicht	17 kg	17,5 kg	15,9 kg	10,1 kg	15,2 kg
Höhe	ca. 560 mm	ca. 560 mm	ca. 597 mm	ca. 560 mm	ca. 592 mm
Breite	ca. 285 mm	ca. 285 mm	ca. 270 mm	ca. 285 mm	ca. 240 mm

**Artikel: 95-401-00 W9 JX 43**

Auflade-Feuerlöscher Edition Classic, 9 Liter Wasser mit löschaktiven Zusätzen, nicht frostsicher, Stahlbehälter, innenbeschichtet, Schlagknopfarmatur M74 aus glasfaserverstärktem Kunststoff, innenliegende CO<sub>2</sub>-Patrone, Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole, Wandhalter, Fußring, 43A, 12 LE

**Artikel: 95-210-00 W9 JXF 27**

Auflade-Feuerlöscher Edition Classic, 9 Liter Wasser mit löschaktiven Zusätzen, frostsicher -30°C, Stahlbehälter, innenbeschichtet, Schlagknopfarmatur M74 aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit innenliegender CO<sub>2</sub>-Patrone, Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole, Wandhalter, Fußring, 27A, 9 LE

**Artikel: 90-010-00 WF9 LJ 27**

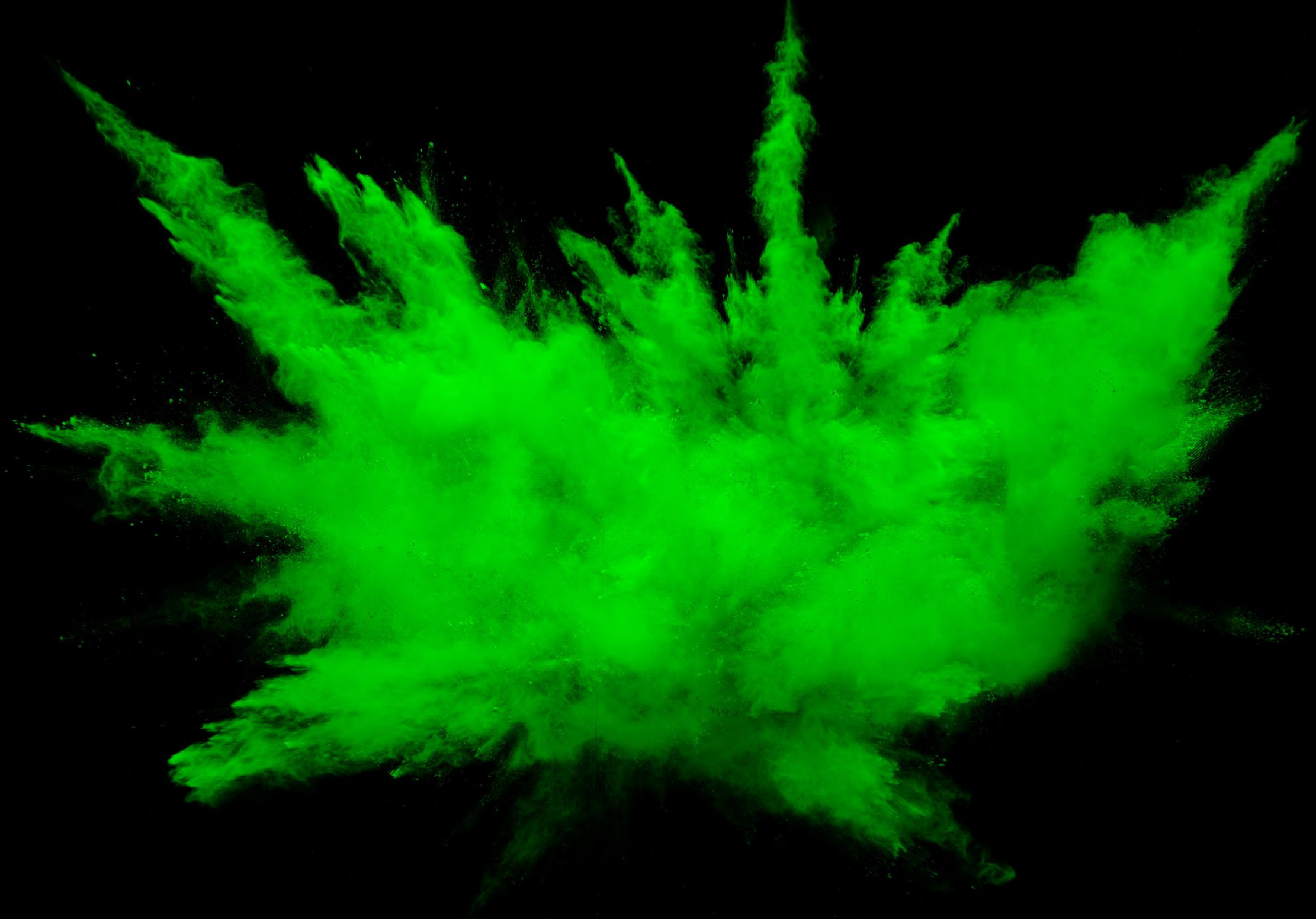
Standard-Dauerdruck-Feuerlöscher, 9 Liter Wasser mit löschaktiven Zusätzen, frostsicher -30°C, Stahlbehälter, innenbeschichtet, Druckhebelarmatur M30 aus Messing, Prüf- und Füllanschluss, Hochdruckschlauch mit Löschdüse, Wandhalter, Fußring, 27A, 9 LE

**Artikel: 60-001-00 WN6 LJM 21**

Standard-Dauerdruck-Feuerlöscher, 6 Liter Wasser mit löschaktiven Zusätzen, nicht frostsicher, Stahlbehälter, innenbeschichtet, Druckhebelarmatur M30 aus Messing mit Manometer, Prüf- und Füllanschluss, Hochdruckschlauch mit Löschdüse, Wandhalter, Fußring, 21A, 6 LE

**Artikel: 90-001-00 WN9 LJM 27**

Standard-Dauerdruck-Feuerlöscher, 9 Liter Wasser mit löschaktiven Zusätzen, nicht frostsicher, Stahlbehälter, innenbeschichtet, Druckhebelarmatur M30 aus Messing mit Manometer, Prüf- und Füllanschluss, Hochdruckschlauch mit Löschdüse, Wandhalter, Fußring, 27A, 9 LE

A large, vibrant green powder explosion against a black background, with multiple sharp, radiating jets of powder.

Grundlegende Eckpfeiler unseres nachhaltigen Gesamtkonzeptes sind eine energiebewusste und umweltschonende Produktion, der reduzierte Einsatz von Papier und Verpackungsmaterialien, der Bezug von 100 % grünem nachhaltigem Strom aus regenerativen Energien, die größtmögliche Vermeidung von Kunststoffen sowie der Einsatz umweltfreundlicher Betriebs- und Servicefahrzeuge und natürlich die langlebige Wiederverwendbarkeit unserer Produkte Made in Germany!

# Wassernebellöschers

Wasser ist das umweltfreundlichste Löschmittel in der Brandbekämpfung.

Mit den Jockel Wassernebellöschern wird die Löscheffektivität des umweltfreundlichen Löschmittels Wasser auf ein neues Level gebracht.

Jockel-Wassernebellöschers sind geeignet für die Brandklassen A (glutbildende und feste Stoffe) und F (Speisefett/-öl).

Zusätzlich sind die Wassernebellöschers erfolgreich in der Brandklasse B (flüssige und flüssig werdende Stoffe) getestet worden. Aufgrund dieser Löscheistung sind die umweltfreundlichen Wassernebellöschers nahezu universell einsetzbar.

Durch die innovative patentierte Vernebelungstechnologie ist es uns gelungen die Löscheffektivität von Wasser zu erhöhen. Durch die perfekt aufeinander abgestimmte Kombination und dem Zusammenspiel von Düse und Druck gewinnt Wasser an maximaler Effizienz.

Durch die spezielle Wassernebelldüse werden feinste Wassertröpfchen ( $\varnothing 55 \mu\text{m}$ ) zu einem feinen Nebel zerstäubt, der die Oberfläche des Löschmittels stark vergrößert. Durch diese Reduzierung der Tropfengröße wird die gesamte Wasseroberfläche so vergrößert, dass das Wasser viel schneller dem Brandherd die Hitze entziehen kann.

Aufgesprüht als Wassernebel verdampfen die feinen Tropfen im Brandfall schlagartig. Dabei wird der zum Weiterbrennen unbedingt benötigte Sauerstoff großflächig aus der Umgebungsluft verdrängt. Der Brand erstickt.













Dank der exorbitanten Anzahl an kleinsten Wasserpartikeln dehnt sich der Wassernebelüber eine große Oberfläche aus und reduziert dabei die Temperatur erheblich - dem Brand wird eine enorme Wärmeenergie (ca. 3,36 MJ pro Liter bei 20°C) entzogen. Durch die Abschottung der Wärmestrahlung wird zusätzlich einer möglichen Brandausbreitung vorgebeugt.

**Wassernebel-Löschers sind für nahezu universelle Einsatzmöglichkeiten geeignet. Sie können sowohl für Bereiche mit hohem Brandrisiko als auch in korrosionsempfindlichen Umgebungen eingesetzt werden. Beispielsweise:**

- Medizinische Einrichtungen
- Schulen und Pflegeheime
- Textilindustrie
- Hobby- und Freizeitbereiche



## TECHNISCHE DATEN

Typ	WM 6TJX 13	WM 9TJX 21	WM 6TJXF 21	WM 9TJXF 27
Art.-Nr.	65-501-00	95-501-00	65-611-00	95-611-00
	Auflade-Feuerlöscher Edition Universal	Auflade-Feuerlöscher Edition Universal	Auflade-Feuerlöscher Edition Universal	Auflade-Feuerlöscher Edition Universal
				
Löschmittelmenge	6 Liter	9 Liter	6 Liter	9 Liter
Löschmittel	Wasser demineralisiert	Wasser demineralisiert	Wasser mit löschaktiven Zusätzen	Wasser mit löschaktiven Zusätzen
Treibmittel	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>
Bestätigte Löschleistung				
	 13A	 21A	 21A	 27A
	 40F	 75F	 40F	 75F
Löschmittel- einheiten (LE)	4	6	6	9
Funktionsbereich	+5°C - +60°C	+5°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C
Wurfweite	ca. 5 m	ca. 6 m	ca. 5 m	ca. 6 m
Funktionsdauer	36 sek.	66 sek.	35 sek.	50 sek.
Schlauch	Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole	Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole	Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole	Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole
Gewicht	10,8 kg	16,8 kg	11,9 kg	18,9 kg
Höhe	ca. 555 mm	ca. 606 mm	ca. 555 mm	ca. 606 mm
Breite	ca. 270 mm	ca. 290 mm	ca. 270 mm	ca. 290 mm

### Artikel: 65-501-00 WM6TJX 13

Auflade-Feuerlöscher Edition Universal, 6 Liter Wasser mit Wassernebeltechnologie, nicht frostsicher, Stahlbehälter, thermoplastisch innenbeschichtet, Schlagknopfarmatur M74 aus glasfaserverstärktem Kunststoff, innenliegende Treibmittel-Patrone, Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole, Wandhalter, Fußring, Rating 13A, 40F, 4 LE, EN3

### Artikel: 95-501-00 WM9TJX 21

Auflade-Feuerlöscher Edition Universal, 9 Liter Wasser mit Wassernebeltechnologie, nicht frostsicher, Stahlbehälter, thermoplastisch innenbeschichtet, Schlagknopfarmatur M74 aus glasfaserverstärktem Kunststoff, innenliegende Treibmittel-Patrone, Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole, Wandhalter, Fußring, Rating 21A 75F, 6 LE EN3

### Artikel: 65-611-00 WM6TJXF 21

Auflade-Feuerlöscher Edition Universal, 6 Liter Wasser mit löschaktiven Zusätzen mit Wassernebeltechnologie, frostsicher bis -30°C, Stahlbehälter, thermoplastisch innenbeschichtet, Schlagknopfarmatur M74 aus glasfaserverstärktem Kunststoff, innenliegende Treibmittel-Patrone, Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole, Wandhalter, Fußring, Rating 21A 40F, 6 LE, EN3

### Artikel: 95-611-00 WM9TJXF 27

Auflade-Feuerlöscher Edition Universal, 9 Liter Wasser mit löschaktiven Zusätzen mit Wassernebeltechnologie, frostsicher bis -30°C, Stahlbehälter, thermoplastisch innenbeschichtet, Schlagknopfarmatur M74 aus glasfaserverstärktem Kunststoff, innenliegende Treibmittel-Patrone, Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole, Wandhalter, Fußring, Rating 27A 75F, 9 LE, EN3

**Gel-Feuerlöscher:  
aktiv, präventiv, effektiv bei  
Lithium-Ionen-Akkubränden**



# Gel-Löscher

Gel ist ein effektives Löschmittel, dass schnell, präventiv und kühlend wirkt.

Das speziell entwickelte Gel-Löschmittel eignet sich besonders für Problembrände bei Lithium-Ionen-Batterien, weil es sich praktisch dauerhaft um die ganze Batterie (oder das Brandgut) legt und sogar bei horizontalen, vertikalen, rutschigen als auch glatten Oberflächen haften bleibt. Zusätzlich sorgt die Gel-Schicht auf dem Brandgut für einen Sauerstoff-Abschluss - diese nachhaltige Kühlung und das Ersticken der Flammen bewirkt eine rasche Absenkung der Brandumgebungstemperatur.

Indem Gel das im Löschmittel eigene Wasser bindet, entsteht beim Auftragen keine schlagartige Verdampfung. Heiße und giftige Brandgase werden niedergeschlagen und Rußpartikel gebunden. Durch die präventive Wirkung kann zusätzlich wertvolle Zeit gewonnen werden, indem die noch nicht brennende umliegende Brandlast ebenfalls mit Gel benetzt wird - dies verhindert die Ausbreitung im Brandfall.

Wegen seiner thermischen Beschaffenheit (Wärmeabsorption) kann Gel seine kühlende Wirkung über lange Zeit an den Akku abgeben und dessen Temperatur deutlich reduzieren – und dass bei geringem Löschmitteleinsatz – wodurch auch der Schaden der Löschmittelrückhaltung unverkennbar reduziert wird.

Beim Einsatz von Gel kann gerade bei der Lagerung, Zwischenlagerung oder dem Transport von Lithium-Ionen-Akkus im Brandfall die Ausweitung oder der direkte Flammenübergreif auf umliegende Sachwerte nicht nur noch besser vermieden, sondern es können vor allem Menschen geschützt werden.


Gel-Löscher bieten vor allem für Branchen, in denen Lithium-Ionen-Akkus zum Einsatz kommen eine effektive Lösung, sind aber ebenfalls für viele weitere Bereiche bestens geeignet.

## Mögliche Einsatzbereiche für Gel-Löscher

- Lagerung und Transport von Lithium-Ionen-Akkus
- Entsorgungsunternehmen
- Fahrradhandel (E-Bike, E-Roller)
- Kunststoffverarbeitende Industrie
- Recyclingunternehmen
- Reifenhandel
- uä.



## TECHNISCHE DATEN

Typ	G6 HDJ 8	G6 SDJ 8	G9 HDJ 13	G9 SDJ 13
Art.-Nr.	64-076-00 Premium-EN-3 Dauerdruck- Feuerlöscher	64-176-00 Premium-EN-3 Dauerdruck- Feuerlöscher	94-076-00 Premium-EN-3 Dauerdruck- Feuerlöscher	94-176-00 Premium-EN-3 Dauerdruck- Feuerlöscher
Löschmittelmenge	6 Liter	6 Liter	9 Liter	9 Liter
Löschmittel	Gel	Gel	Gel	Gel
Treibmittel	Druckluft / N <sub>2</sub>	Druckluft / N <sub>2</sub>	Druckluft / N <sub>2</sub>	Druckluft / N <sub>2</sub>
Bestätigte Löschleistung	 8A	8A	13A	13A
Löschmittel- einheiten (LE)	2	2	4	4
Funktionsbereich	+5°C - +60°C	+5°C - +60°C	+5°C - +60°C	+5°C - +60°C
Wurfweite				
Funktionsdauer	32 sek.	29 sek.	51 sek.	49 sek.
Schlauch	Hochdruckschlauch mit Löschdüse	Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole	Hochdruckschlauch mit Löschdüse	Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole
Gewicht	10,7 kg	10,7 kg	15,4 kg	15,4 kg
Höhe	ca. 530 mm	ca. 530 mm	ca. 570 mm	ca. 570 mm
Breite	ca. 265 mm	ca. 270 mm	ca. 270 mm	ca. 280 mm

### Artikel: 64-076-00 G6HDJ 8 FR

Premium-EN-3-Dauerdruck-Feuerlöscher, 6 l Gel, nicht frostsicher, Stahlbehälter innenbeschichtet, Druckhebelarmatur M30 aus Messing mit Manometer, Prüf- und Füllanschluss, Hochdruckschlauch mit Löschdüse, inkl. Wandhalter und Fußring, 8A, 2 LE

### Artikel: 64-176-00 G6SDJ 8 FR

Premium-EN-3-Dauerdruck-Feuerlöscher, 6 l Gel, nicht frostsicher, Stahlbehälter innenbeschichtet, Schlagknopfarmatur M74 aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Manometer, Prüf- und Füllanschluss, Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole, inkl. Wandhalter und Fußring, 8A, 2 LE

### Artikel: 94-076-00 G9HDJ 13 FR

Premium-EN-3-Dauerdruck-Feuerlöscher, 9 l Gel, nicht frostsicher, Stahlbehälter innenbeschichtet, Druckhebelarmatur M30 aus Messing mit Manometer, Prüf- und Füllanschluss, Hochdruckschlauch mit Löschdüse, inkl. Wandhalter und Fußring, 13A, 4 LE

### Artikel: 94-176-00 G9SDJ 13 FR

Premium-EN-3-Dauerdruck-Feuerlöscher, 9 l Gel, nicht frostsicher, Stahlbehälter innenbeschichtet, Schlagknopfarmatur M74 aus Messing mit Manometer, Prüf- und Füllanschluss, Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschpistole, inkl. Wandhalter und Fußring, 13A, 4 LE

# BRANDSCHUTZ AUF HÖCHSTEM NIVEAU MIT KOMPETENZ UND VERANTWORTUNG

Bei Jockel profitieren Sie stets von bester Fachkompetenz sowie höchster Produkt- und Sicherheitsqualität



## Akademie für Brandschutz

Gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen für den Brandschutz in Industrie, Handel, Handwerk und im privaten Bereich erfordern eine kontinuierliche Aus- und Weiterbildung. Auch der Umgang mit Sicherheitsgeräten sowie deren Wartung und Prüfung müssen gewährleistet sein. In unserer Akademie für Brandschutz werden Sie dafür fundiert ausgebildet und geschult.



## Automotive

Seit vielen Jahren stehen wir der Automobil-Industrie als starker und zuverlässiger Partner zur Seite und konstruieren und projektieren individuelle Feuerlöscher-Befestigungssysteme.



## Compressed Air Foam System (CAFS)

Jockel CAFS sind spezielle Druckluftschäum-Löschgeräte, bei denen ein hochwertiger Druckluftschäum für ein verbessertes Leistungsspektrum zur Bekämpfung von Feststoff- und Flüssigkeitsbränden erzeugt wird.



## Brandgefährdung bei Lithium-Ionen-Akkus

Lösungen für den Brandschutz; von der Gefährdungsbeurteilung bis zum geeigneten Löschmittel (spezielle themenbezogene Checklisten, Muster sowie ein umfangreiches Produktportfolio)



## Löschcontainer

Falls aufgrund hoher Brandgefährdung große Löschmittelmengen benötigt werden, bieten unsere kompakten und effektiven Löschcontainer die Lösung und sind mit allen gängigen Löschmitteln erhältlich. Ihre Abmessungen sorgen dafür, dass die Löschcontainer durch die kleinste DIN-Tür passen.



## Löschwassertechnik

Die Anforderungen sowie die Planung und Ausführung an Löschwassersysteme sind besonders hoch. Mit effektiver Schnittstellentechnik zwischen Lösch- und Trinkwasser kombiniert Jockel zuverlässigen Brandschutz bei gleichzeitiger Sicherung der Trinkwasserhygiene.



## Trag- und fahrbare Feuerlöscher

Eine leichte Bedienung mit sofort erkennbarer Funktionsweise, hohe Löschleistung sowie eine umfassende Produktsicherheit sind für den Löscherfolg entscheidend. Hierbei stehen wir für Spitzenqualität Made in Germany.



## Zubehör Erste-Hilfe, Feuerlöscher, Service

Neben hochwertigen Feuerlöschgeräten bieten wir ein umfangreiches Sortiment für die Bereiche Erste-Hilfe, Zubehör zu unseren Produkten sowie Service-Zubehör zur Wartung und Prüfung für Kundendienste.

# BERATUNG, KONZEPTION UND UMSETZUNG AUS EINER HAND



## Brandmeldetechnik

Je früher ein Brand entdeckt wird, desto besser kann er schnell und effektiv gelöscht werden. Durch eine sofortige Alarmierung können neben Brandbekämpfungs- auch Evakuierungsmaßnahmen schnellstmöglich eingeleitet werden. Zuverlässige Früherkennung, Weiterleitung der Brandmeldung, automatische Ansteuerung von Brandschutz- und Betriebseinrichtungen, eindeutige Lokalisierung des Gefahrenbereiches und Ermittlung des Zeitpunktes und unverzügliche Alarmierung der betroffenen Personen sowie Einleitung der Evakuierung.



## Brandschutzpläne

Flucht- und Rettungspläne, Feuerwehrpläne und Feuerwehrlaufkarten sind wesentliche Bestandteile des organisatorischen Brandschutzes und im Ernstfall überlebenswichtig. Sie zeigen nicht nur Ihren Mitarbeitern, sondern vor allem den meist ortsunkundigen Besuchern, wie sie sich in Sicherheit bringen können.



## Löschanlagen

Automatische Brandschutz- und Löschanlagen gehören fest in die Palette moderner Schutzkonzepte und bieten Objekt- sowie Anlagenschutz rund um die Uhr durch Computergestützte und völlig unabhängig funktionierende Löschanlagen, die automatisch auslösen, sobald sie einen Brand detektieren.



## Rauchmelder und Meldesysteme

Für alle, die Ihr Haus rundherum sichern möchten, sind Gefahrenmeldesysteme mit einer Kombination aus Brand- und Einbruchschutz die Lösung. Jockel bietet professionelle Gefahrenmeldesysteme für verschiedenste Anwendungen im privaten und gewerblichen Bereich, die ebenfalls als Notruf- oder Überfallmeldeanlage genutzt werden können.



## Rauch- und Wärmeabzugsanlagen / NRA

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA-Anlagen) bilden einen wichtigen Bestandteil des baulichen Brandschutzes und sorgen dafür, dass im Brandfall Rauch- und Brandgase aus dem Inneren eines Gebäudes nach außen abgeführt werden. Zu unterscheiden sind natürliche und maschinelle RWA.



## Sicherheitskennzeichnungen

Durch eindeutige Symbole soll die Sicherheit für das Personal unabhängig von Sprache und Kultur erhöht werden, indem Symbole einheitlich und leicht verständlich sind. In unserem umfangreichen Schildersortiment finden Sie eine Auswahl an Brandschutz- und Rettungswegschildern in unterschiedlichen Größen und Materialien.



Ihr Brandschutzfachhändler

**Feuerschutz JOCKEL GmbH & Co. KG**

Jägerwald 26-30 | 42897 Remscheid

+49 2191 9667-0 | +49 2191 9667-54 | [info@jockel.de](mailto:info@jockel.de)