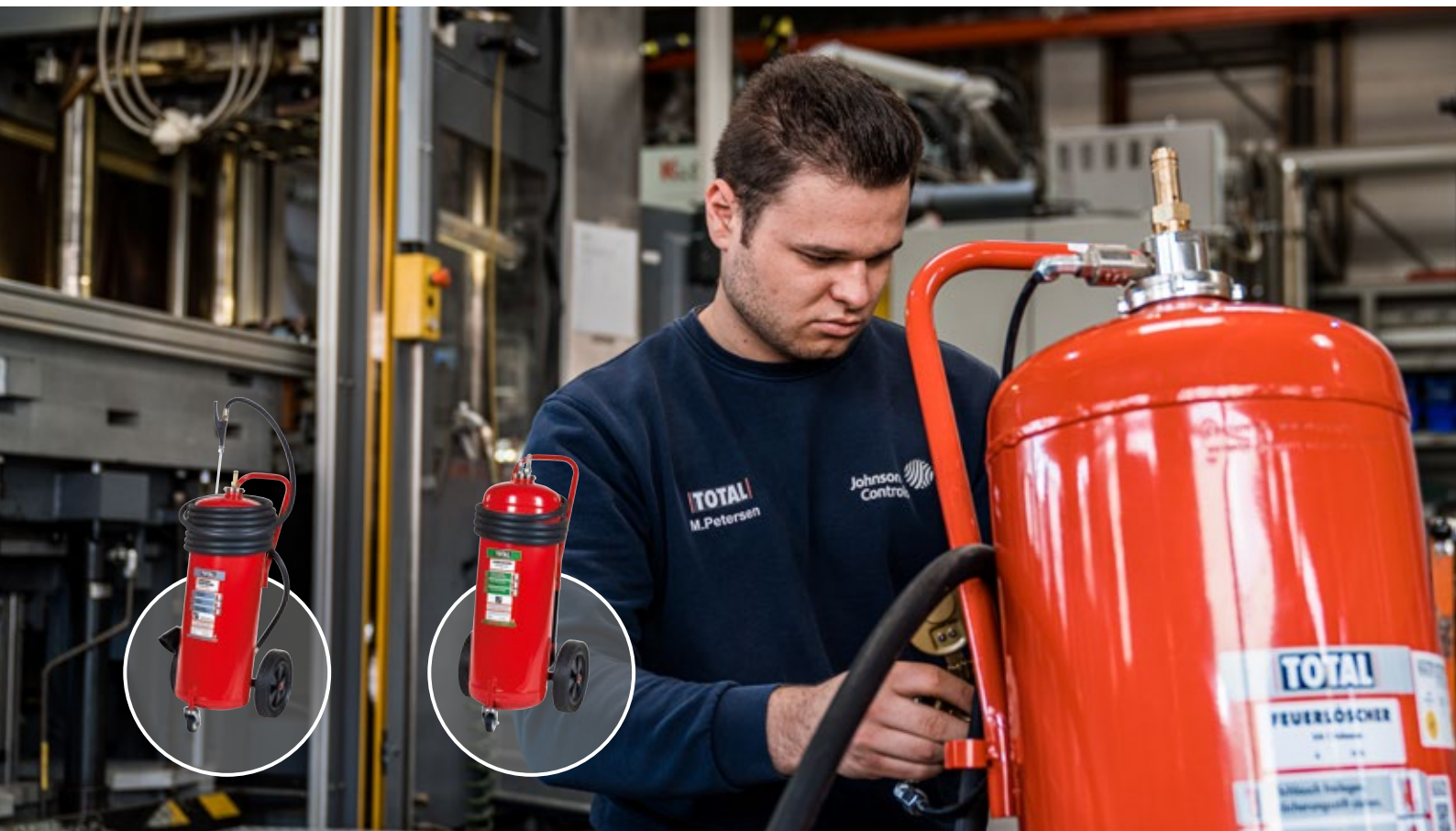


TOTAL Fahrbare Feuerlöscher 50 l/kg Schaum, Wasser, Pulver



PFAS-haltige Feuerlöschschäume vor dem Verbot

Auch aktuell eingesetzte Schaumfeuerlöscher mit fluortensidhaltigen, also PFAS-belasteten, Löschschäumen stehen vor der intensiven Regulierung, bzw. dem Verbot.*

Zum Jahresanfang 2023 haben mehrere Europäische Länder, darunter auch Deutschland, bei der ECHA (zuständige EU-Behörde), die massive Eindämmung von PFAS beantragt. Für die einem Verbot gleichkommenden Restriktionen für PFAS-haltiger Feuerlöschschäume liegt bereits ein umfangreiches Papier vor. Der europäische Gesetzgebungsprozess ist bereits weit fortgeschritten.

Mit dem Kenntnisstand März 2024 ist mit einer Regulierung von PFAS-haltigen Feuerlöschschäumen im nächsten Jahr auszugehen. Hierbei ist eine Übergangsfrist, zum Austausch, bzw. der Umrüstung, von fünf Jahren für mobile Löschgeräte vorgesehen. Weiterhin dürfen PFAS-belastete Löschschäume ab sechs Monate nach Inkrafttreten der Regulierung lediglich zur Bekämpfung von Bränden der Brandklasse B eingesetzt werden. Es soll eine Kennzeichnungspflicht eingeführt werden, nach der

die Hersteller AFFF Schaumlöschmittel entsprechend mit einem Warnhinweis kennzeichnen müssen. Bereits jetzt besteht die Pflicht zur Löschwasserrückgewinnung beim Einsatz PFOA-belasteter Löschmittel. Zukünftig wird auch die fachgerechte Löschwasserrückhaltung und Entsorgung der ausgebrachten Löschmittel, somit der aktuell eingesetzten Löscher, vorgeschrieben – Sie müssen wohl kostspielig verbrannt werden.

Sie müssen demnach damit rechnen, dass nach Inkrafttreten dieser Verordnung nach einer Übergangszeit fluortensidhaltige Feuerlöscher umgerüstet oder komplett entsorgt werden müssen!

Davon sind auch fahrbare 50 Liter TOTAL Schaumfeuerlöscher betroffen, wir haben hier die Ersatzgeräte und neuen Füllungen aufgeführt.

Übersicht fahrbare Schaum Feuerlöscher (aktuelle Geräte)

Gerät alt	Füllung alt	Umrüstung?	Ersatzgerät	Typ	Füllung neu
S50 i bis Bj. 2019	Wasser + 3,0 l TOTALON X	Nein	SG50 green	Kartusche	Wasser + 1,6l Bluefoam 3x3
			SG50 green E	Kartusche	Wasser + 0,5l TOTALON green B
S50 W bis Bj. 2019	Wasser +3,0 l TOTALON X	Nein	SG50 green W	Kartusche	Wasser + 0,5l TOTALON green B
S50 W ab Bj. 2019	Wasser + 0,5l TOTALON XN	Nein			
S50 F	50l TOTALON AB -30 N	Nein	S50 green F	Premix	50l TOTALON AB green F
SG50 (CAFS)	Wasser + 1,6l TOTALON Ultra N	Ja, wenn keine Kontamination	SG50 (CAFS) green	Kartusche	Wasser + 1,6l Bluefoam 3x3
			SG50 green E	Kartusche	Wasser + 0,5l TOTALON green B
SG50 W	Wasser + 1,6l TOTALON Ultra N	Ja, wenn keine Kontamination	SG50 green W	Kartusche	Wasser + 0,5l TOTALON green B

Details über die geplanten Regulierungen für PFAS-enthaltende Löschmittel können Sie einsehen unter: echa.europa.eu
(<https://echa.europa.eu/de/-/proposal-to-ban-forever-chemicals-in-firefighting-foams-throughout-the-eu>)

* Dieses Dokument dient nur der allgemeinen Information und ist nicht als Rechtsberatung oder Auslegung der Rechtstexte gedacht. Beziehen Sie sich auf die in diesem Dokument erwähnten Original-Rechtstexte, um sich ein Bild von den Auswirkungen oder Folgen zu machen, die sie für Ihr Unternehmen haben können.



TOTAL Fahrbare Feuerlöscher vielseitig einsetzbar

Fahrbare Feuerlöscher der Marke TOTAL sind Einmann-Löschgeräte – zur Anwendung ist nur eine Person notwendig. Sie sind mit zwei großen gummiereiften Rädern und einer Lenkrolle ausgerüstet und dadurch leicht zu bewegen. Selbstverständlich sind alle unsere Geräte nach DIN EN 1866 zugelassen.

Empfohlen, wenn:

- eine erhöhte Brandgefährdung vorliegt
- eine erhöhte Wurfweite/-höhe erforderlich ist
- eine höhere Löschleistung benötigt wird
- größere Löschmittelmengen benötigt werden

TOTAL Feuerschutz bietet ein breites Auswahlspektrum, um den jeweiligen Erfordernissen gerecht zu werden. Alle unsere fahrbaren Feuerlöscher arbeiten mit der bewährten Aufladetechnik. Mittels außenliegender Stickstoffflasche wird im Einsatzfall der Behälter unter Druck gesetzt, so dass die jeweiligen Löschmittel über die abstellbare Löschpistole mit individuellen und dem Einsatzzweck entsprechenden Düsen auf den Brandherd aufgebracht werden können. Da der Löschmittelausstoß beliebig unterbrochen werden kann, ist ein gezielter und effizienter Löschmitteleinsatz möglich.

Alle fahrbaren Feuerlöscher mit flüssigen Löschmitteln werden mit einem Löschmittelbehälter aus Edelstahl geliefert, was eine sehr hohe Lebensdauer garantiert.

Wahlweise können die fahrbaren Feuerlöscher mit einer Schlauchleitung von 5 m bzw. 10 m geliefert werden.



Schaum- und Wasserlöscher

Nachhaltige Lösungen für unterschiedlichste Brandrisiken

W 50 green

Feuerlöscher mit wässriger Lösung

Zum Löschen von Bränden der Brandklasse A und mit besonderem Fokus auf Nachhaltigkeit und den Umweltschutz.

W50 green W

Feuerlöscher mit Weitwurfdüse

Verfügt über eine Wurfhöhe von über 9 Metern und ist dadurch ideal für den Einsatz in Höhen gegen Brände der Klasse A.

W 50 F-500 F

Frostsicherer Premix-Feuerlöscher für Lithium-Ionen Brände

Ideal für den Einsatz gegen Lithium-Ionen-Akku Brände, sogar bis -30°C, bei Bränden der Klasse A.

WG 50 F-500

Wasserfeuerlöscher mit F-500 Kartusche

Zur Bekämpfung von Lithium-Ionen-Akku Bränden und geeignet für die Brandklasse A. Dank Kartuschenvariante mit reinem Wasser besonders umweltfreundlich und lange haltbar.

SG 50 green E

Schaumfeuerlöscher für die Brandklassen A und B

Der Schaumfeuerlöscher vereint zahlreiche Vorteile, wie Einsatz in den Brandklassen A und B sowie hohe Nachhaltigkeit durch lange Haltbarkeit und geringe Wartungskosten.

SG 50 green

Schaumfeuerlöscher für polare Flüssigkeiten

Mit alkoholbeständigem Schaum geeignet zum Löschen von polaren Flüssigkeiten, wie in Brennereien oder der Farb- und Kosmetikindustrie.

SG 50 green W

Schaumfeuerlöscher mit Weitwurfdüse

Verfügt über eine Wurfhöhe von über 9 Metern und ist dadurch ideal für den Einsatz in Höhen gegen Brände der Klassen A und B.

SG 50 green CAFS

Schaumfeuerlöscher mit Compressed Air Foam System (CAFS)

Das Druckluftschaumsystem überzeugt durch eine verbesserte Schaumqualität, Haftfähigkeit und Haltbarkeit des Druckluftschaums. Durch die Zufuhr von komprimiertem Stickstoff wird die Schaumqualität gesteigert und der Löscheffekt deutlich erhöht. Für den Betrieb mit Druckluftschaum wird keine besondere Düse benötigt, da die Luft bereits in die Förderleitung eingespeist und dort der Schaum erzeugt wird.

S 50 green F

Frostsicherer Schaumfeuerlöscher

Der Premix-Feuerlöscher eignet sich ideal für Einsatzbereiche in den Brandklasse A und B bis -25°C.

S 50 FB

Schaumfeuerlöscher für Fettbrände

Konzipiert für den Einsatz gegen Fettbrände (Brandklasse A, B und F) z.B. in Großküchen, Gastronomie und im Cateringbereich. Natürlich mit fluorfreiem Löschmittel.

Gerät	Artikelnummer		Löschmittel	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)	Spritzzeit (s)	Temperaturbereich	Brandklasse
	5 m Schlauch	10 m Schlauch		T	B	H				
W50 green	826377	826378	42,5l Wasser + 7,5l TOTALON green	630	470	1000	85/90	110	0°-+60° C	A **
W50 green W	826387	826396	42,5l Wasser + 7,5l TOTALON green	630	470	1000	85/90	110	0°-+60° C	A *
W50 F-500 F	826285	826568	50l F-500 Premix 2% / -30	630	470	1000	85/90	110	-30°-+60° C	A **
WG50 F-500	826408	826409	48,4l Wasser + 1,6l F-500	630	470	1000	85/90	110	+5°-+60° C	A **
SG50 green	826273	826275	48,4l Wasser + 1,6l Bluefoam 3x3	630	470	1000	85/90	110	+5°-+60° C	A, B *
SG50 green E	826582	826586	49,5l Wasser + 0,5l TOTALON green B	630	470	1000	85/90	110	+5°-+60° C	A, B **
SG50 green W	826577	826579	49,5l Wasser + 0,5l TOTALON green B	630	470	1000	85/90	110	+5°-+60° C	A, B *
S50 FB	826245	826353	50l TOTALON FB	630	470	1000	85/90	110	-20°-+60° C	A, B, F **
S50 green F	826587	826588	50l TOTALON AB green F	630	470	1000	85/90	110	-25°-+60° C	A, B **
SG50 CAFS green	826389	826390	48,4l Wasser +1,6l Bluefoam 3x3	650	470	1030	90/95	110	+5°-+60° C	A, B *
G50 i	826534	826535	50kg TOTALIT G Classic	630	470	1000	85/90	60	-30°-+60° C	A, B, C **
P50	826253	826254	50kg TOTALIT 2000 N	630	470	1000	85/90	60	-30°-+60° C	B, C ***
M50	826261	826262	50kg TOTALIT M	630	470	1330	85/91	60	-30°-+60° C	D **

* nicht geeignet für elektrische Anlagen

** geeignet bis 1.000 Volt Mindestabstand 1 m

*** geeignet bis 1.000 Volt Mindestabstand 1 m - über 1.000 Volt DIN VDE 0132 beachten.



Pulverfeuerlöscher

Starke Lösungen für vielseitige Einsatzzwecke

G 50 i

ABC-Pulverfeuerlöscher

Universell einsetzbar für die Brandklassen ABC in allen Bereichen mit einem breiten Risikospektrum.

P 50

BC-Pulverfeuerlöscher

Mit herausragender Löschwirkung im Bereich der Flüssigkeitsbrände der Brandklasse B und C. Gerne vorgehalten auf Flugfeldern und in Raffinerien.

M 50

Metallbrand-Pulverfeuerlöscher für die Brandklasse D

Konzipiert für die Leichtmetall-verarbeitende und -zerspanende Industrie sowie Recyclinghöfe mit hohem Brandrisiko.

Zubehör für fahrbare Feuerlöscher

Transparenter Kunststoffüberzug für alle fahrbaren Pulverfeuerlöscher, aus PVC-Gitterfolie und mit Feuerlöschersymbol.



Der M 50 mit verlängertem Metallbrand-Applikator zur sanften Aufbringung des Metallbrandpulvers auf brennendes Metall, wie glimmende Aluminium- oder Magnesiumspäne.



Über Johnson Controls

Bei Johnson Controls (NYSE: JCI) gestalten wir die Umgebung, in der Menschen leben, arbeiten, lernen und sich erholen. Als weltweit führendes Unternehmen für intelligente, gesunde und nachhaltige Gebäude ist es unsere Mission, die Gebäudeleistung zum Wohle der Menschen, der Orte und des Planeten zu verbessern.

Seit fast 140 Jahren stehen wir für Innovationen. Unser umfassendes digitales OpenBlue Portfolio bietet Lösungen der Zukunft für das Gesundheitswesen, Schulen & Universitäten, Rechenzentren, Flughäfen, die industrielle Fertigung und andere Branchen. Mit einem globalen Team von 100.000 Experten in mehr als 150 Ländern bietet Johnson Controls das weltweit größte Portfolio an Gebäudetechnik-, Software- sowie Servicelösungen mit einigen der vertrauenswürdigsten Marken der Branche.

Für weitere Informationen besuchen Sie www.johnsoncontrols.de und folgen Sie uns unter [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) auf sozialen Plattformen.

TOTAL Feuerschutz GmbH
Industriestraße 13
68526 Ladenburg
Tel. +49 (0)6203 1769-000
E-Mail: total@jci.com
www.totalfeuerschutz.de