

TOTAL Löschcontainer 250 l/kg Flexibel, vielseitig, nachhaltig



Die Löschcontainer von TOTAL

Die Vielfalt an Brandschutzrisiken erfordert individuelle Lösungskonzepte. Dank ihrer kompakten Bauweise und ihres durchdachten Designs, ermöglichen die Löschcontainer von TOTAL einen flexiblen Einsatz mit geballter und gleichzeitig umweltschonender Löschkraft.

Die TOTAL Löschcontainer – Vom intuitiven Einsatz, über die technologische Optimierung bis hin zum umweltgerechten, überlegten Einsatz von Löschmitteln. Wir setzen einen neuen Standard.

- **INDIVIDUELL**
- **FLEXIBEL**
- **NACHHALTIG**
- **VIELSEITIG EINSETZBAR**

Geballte Löschkraft

Die Löschcontainer-Reihe LC mit den Varianten Schaum, Schaum-CAFS, Pulver und Kohlendioxid vereinen auf effiziente Art eine extrem geballte Löschkraft. Mit 250 Liter Schaumlösung, wahlweise 250 kg ABC-/BC-Löschpulver bzw. Metallbrandpulver oder mit separat auslösbaren Kohlendioxid-Flaschen in einer Gesamtmenge von 135 kg Kohlendioxid, ist der effiziente und extrem geballte Einsatz bei einem Brand problemlos möglich. Die Löschcontainer sind wahlweise auch als Kartuschenlösung mit verschiedenen Schaumkonzentraten erhältlich.

Kompakte Bauweise

Die Löschcontainer-Reihe zeichnet sich mit einem Gewicht von ca. 550 kg, Grundmaßen je nach Bauart von ca. 130 x 80 cm und einer Höhe von 130 cm als besonders kompakt aus. Mit entsprechenden Rollen ausgestattet, passt der LC durch jede DIN-Normtür und kann so flexibel in die entlegensten Betriebsteile eines Unternehmens gebracht werden.

Flexibler Einsatz

Die Löschcontainer-Reihe verfügt über rückkurbelbare Schlauchhaspeln mit einem formstabilen Schlauch DN 20. Eine Ausnahme stellt der LC 135 K dar, der mit einem Schlauch DN 12 ausgestattet ist.

Mit jeweils 30 m Schnellangriffsschlauch, entsprechend optimierten und ergonomisch gestalteten Löschpistolen, steht dem flexiblen Brandeinsatz nichts im Weg. Die Schaumvariante

verfügt hierbei über das Hohlstrahlrohr POK EN 1582-2 o.ä. Von den vier Schwerlastrollen sind zwei Rollen lenkbar und mit Feststellbremsen ausgerüstet. Alternativ ist der Aufbau der LC auf Rollwagen mit Totmannbremse möglich. Zur Instandhaltung und Wiederbefüllung ist die GFK-Haube problemlos abnehmbar. Nach einem Einsatz ist der Löschschlauch durch eine Kurbel leichtgängig aufwickelbar.

Durchdachte Konzeption

Der signalrote Löschcontainer in RAL 3000 verfügt über gelbe retroreflektierende Seitenmarkierungen sowie große retroreflektierende Brandklassenmarkierungen, die auch bei größerer Entfernung oder Dunkelheit gut erkennbar sind.

Die Vorteile im Überblick

- Hochwirksame Löschmittelvarianten
- Grundmaße je nach Ausführung ca. 130 x 80 cm
- Durch jede DIN-Tür passend
- Schwerlastrollen stirnseitig lenkbar und mit Feststellbremse ausgerüstet
- Rollwagen mit Totmannbremse
- Formstabile Schnellangriffsschläuche mit 30 m Länge
- Schlauchhaspel mit Aufrollkurbel und Feststellbremse
- Auf das individuelle Löschmittel optimierte Löschpistolen
- Retroreflektierende Seitenmarkierungen
- Übersichtliches Bedientableau, je nach Ausführung
- Leichtlauf-Feuerwehr-Rolladen
- Einfache Durchführung der Instandhaltung
- Fluorfrei und nachhaltig



Die besonderen Vorteile



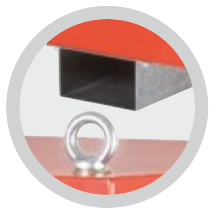
Reflektierende Beschriftung mit Piktogrammen

Retroreflektierende Beschriftung der Konturen und Brandklassensymbolik für bessere Sichtbarkeit bei Dunkelheit.



Geringer Rollwiderstand

Leichtlaufrollen für den Einsatz auf beliebigen, festen Untergründen eines Betriebsgeländes.



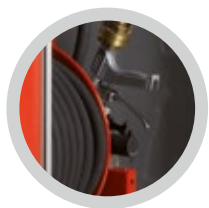
Flexibler Transport

Staplerschuhe für den einfachen Transport auf Werksgeländen mit Gabelstaplern. Kranösen für den individuellen Transport mittels Kran auf Plattformen (nur in Verbindung mit Metallgehäuse).



Die Löschpistolen

TOTAL-Löschpistole für ABC- und BC-Löschpulver. Die Ausstoßrate beträgt ca. 2 kg/s. TOTAL-Pulverbrause für M-Pulver mit einer Ausstoßrate von ca. 1 kg/s. POK-Hohlstrahlrohr für optimalen Schaumangriff einstellbar auf 40 / 75 / 100 / 150 l/m.



Einheitliche Gerätebedienung

Intuitive Handhabung durch ergonomisch gestaltete Löschpistolen.



Sicherheit

Die ergonomisch gestaltete und intuitiv bedienbare Totmannbremse sorgt für Sicherheit beim Transport auf schiefer Ebene.



Die hier dargestellte Sonderlösung verfügt über aufpreispflichtige Ausstattung: Stapleraufnahme und Kranösen.

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 250 Liter TOTAL Schaumfeuerlöscher betroffen, wir haben hier die Ersatzgeräte und neuen Füllungen aufgeführt.

Übersicht Löschcontainer alt und fluorfreie Ersatzgeräte

Gerät alt	Füllung alt	Typ alt	Umrüstung?	Ersatzgerät	Füllung neu
LC 250 SG	Wasser + 7,5 l TOTALON Ultra N	Zusatzbehälter	Ja, wenn keine Kontamination	LC 250 SG	KES
	Wasser + 7,5 l KEAX 3x3 F	Zusatzbehälter			Bluefoam 3x3
LC 250 SG CAFS	Wasser + 7,5 l TOTALON Ultra N	Zusatzbehälter	Ja, wenn keine Kontamination	LC 250 SG CAFS	KES
	Wasser + 7,5 l KEAX 3x3 F	Zusatzbehälter			
LC 250 S	250l TOTALON AB Ultra	Premix	Nein	–	–

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)
(<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.

Der Löschcontainer LC 250 SG



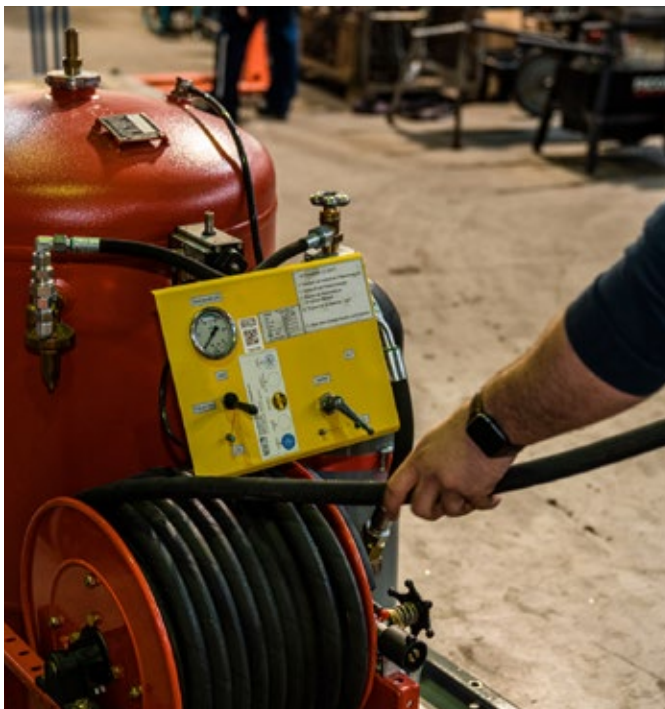
Umweltfreundlich und einfach in der Wartung.

Die Aufladung erfolgt über den externen Schaummittelbehälter und wird über ein Aufladerohr zentral in den mit Wasser befüllten Kessel injiziert. Dies gewährleistet eine optimale Vermischung des Schaumkonzentrates mit Wasser.

Die LC 250 SG sind sehr wartungs- und umweltfreundlich sowie frei von PFAS

- Das Schaumkonzentrat muss nur alle 6 Jahre gewechselt werden
- Nach 6 Jahren bzw. nach dem Löscheinsatz werden nur 7,5 Liter Schaumkonzentrat und 242,5 Liter Wasser benötigt
- Nach 6 Jahren müssen nur 7,5 Liter Schaumkonzentrat der Entsorgung zugeführt werden
- Für jedes Anwendungsgebiet bietet TOTAL Feuerschutz ein individuelles Schaumkonzentrat

Das attraktive Löschsystem für Kraftwerke, Raffinerien, Berufs- und Werkfeuerwehren, Werkhallen, Flughäfen.



Portfolio der fahrbaren Feuerlöschcontainer Schaum, ...

Für jedes Brandrisiko der richtige Löschcontainer

Die Löschcontainer-Reihe bietet für jeden Bereich das richtige Löschmittel, unabhängig vom potenziellen Brandherd oder dem Einsatz im Innen- oder Außenbereich. Gerne bauen wir Ihre Maßgeschneiderte Sonderlösung. – Sprechen Sie uns an!



Gerät	LC 250 S - AB green F (Frostsicher)	LC 250 SG - AB green	LC 250 SG CAFS - AB green
Füllung	250l TOTALON AB green F	Wasser + 7,5 l BLUE FOAM	Wasser + 7,5 l BLUE FOAM
Füllmenge	250 Liter	250 Liter	250 Liter
Typ	Schaum Premix	Schaum Kartusche	Schaum Kartusche
Funktionstemperatur	-30°C bis + 60°C	+5°C bis + 60°C	+5°C bis + 60°C
Anzeige	Arbeits-/ Flaschendruck	Arbeits-/ Flaschendruck	Arbeits-/ Flaschendruck
Aufladezeit	ca. 30s	ca. 30s	ca. 30s
Absperrorgan	Voll- und Sprühstrahl, Reinigungsstellung (POK EN 1582-2 o.ä.)	Voll- und Sprühstrahl, Reinigungsstellung (POK EN 1582-2 o.ä.)	Voll- und Sprühstrahl, Reinigungsstellung (POK EN 1582-2 o.ä.)
Durchflussmenge/ Ausstoßrate	40/75/100/150 l/min	40/75/100/150 l/min	40/75/100/150 l/min
Wurfweite	ca. 15m	ca. 15m	ca. 15m
Treibmittel	10 l/200 bar/Stickstoff	10 l/200 bar/Stickstoff	10 l/200 bar/Stickstoff
Artikel-Nr. in Standard-Ausführung:	826.558	826.577	826.545

Alle fahrbaren Schaum Feuerlöscher verfügen über die folgenden Spezifikationen:

- Manuelle Auslösung
- 10 bar Arbeitsdruck
- Eine Aufrollkurbel als Haspel mit einem formstabilen 30 Meter langen Schlauch (NW 20)
- Als Abdeckung eine GFK Haube
- Schwerlastrollenbereifung
- Abmessung 1300 x 800 x 1300 mm
- Gewicht von ca. 550 kg

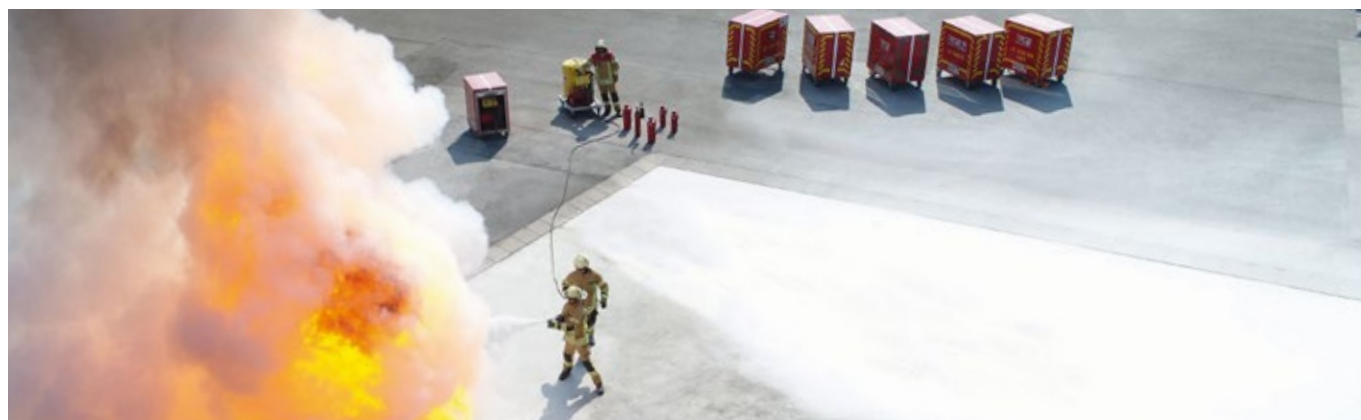
Weitere Sonderausstattung (aufpreispflichtig):

- Totmannbremse
- Stapleraufnahme
- Kranösen

Pulver und CO₂



LC 250 P - ABC	LC 250 P - BC	LC 250 P - D (Metallbrand)	LC 135 K - B
ABC TOTALIT G Classic	BC TOTALIT 2000 N	D Totalit M	135 Kg CO ₂
250 Kilo	251 Kilo	252 Kilo	135 Kilo
Pulver	Pulver	Pulver	Fluid
-10°C bis + 50°C	-10°C bis + 50°C	-10°C bis + 50°C	-20°C bis +60°C
Arbeitsdruck	Arbeitsdruck	Arbeitsdruck	-
ca. 15s	ca. 15s	ca. 15s	-
ergonomisch gestaltete Löschpistole, abstellbar	ergonomisch gestaltete Löschpistole, abstellbar	Kugelhahn mit abnehmbarem Pulverapplikator	Optimiertes Schneerohr zur homogenen Ausbringung des CO ₂ s. Von Außen zugängliche Haspel zur Rückführung
ca. 2 kg/s	ca. 2 kg/s	ca. 1 kg/s	ca. 1 kg/s
ca. 12m	ca. 12m	-	>3m
20 l/200 bar/Stickstoff	20 l/200 bar/Stickstoff	20 l/200 bar/Stickstoff	-
826.470	826.471	826.478	826.479





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